





261_A



12
25
C
2

21
~~XIX 4 16~~

Handwritten text, possibly a signature or date, is visible but illegible due to fading.

San Cuogio d'un Corpo del valdese

Bibliotheca Transpontina

COLLEGI COMPLVTENSIS DISCALCEATORVM

FRATRVM BEATÆ MARIÆ
DE MONTE CARMELI,

DISPVTTATIONES IN DVOS LIBROS

PHYSICORVM ARISTOTELIS, DE
Generatione & Corruptione, seu de Ortu & Interitu.

*IUXTA MIRAM ANGELICI DOCTORIS,
D. Thomæ, & Scholæ eius doctrinam.*

EIDEM COMMVNI MAGISTRO, ET
Florentissimæ Scholæ dicatæ.



LVGDVNI,

Sumptibus IOANNIS - AMATI CANDY.

M. DC. XXXVII.

• ४॥ श्रीगणेशाय नमः •

FACULTAS ORDINIS.



RATER Ioannes à Spiritu Sancto Generalis Ordinis Fratrum Discalceatorum Beatæ Mariæ de Monte Carmeli; de consensu nostri Diffinitorij, vè tertius Tomus Artium Cursus, siue Disputationes in duos libros Aristotelis de Generatione, & Corruptione, seu de Ortu, & Interitu à nostro Collegio Complutensi compositus, & à grauibus, doctisque viris nostri Ordinis maturè recognitus, & approbatus, typis mandetur, & in lucem prodeat, obtenta facultate Supremi Senatus, tenore præseutium licentiam concedimus. Datum in nostro Collegio Sancti Eliæ Salmanticensi, die decima nona mensis Maij, Anni Domini millesimi sexcentissimi vigesimi septimi.

*Fr. Ioannes à Spiritu Sancto
Generalis.*

*Fr. Ioannes à Baptista
Secretarius.*

Censura, & approbatio Academiae Complutensis, ex commissione Summi Senatus.



AS non solum perdoctas, & eruditas, verum etiam iuxta Philosophi, atque Doctoris Angelici genuinum sensum fidelissimas Disputationes in duos libros de Ortu, & Interitu, à Collegio Complutensi Sacræ, & nunquam satis commendatæ Religionis Carmelitarum Discalceatorum, compositas Supremi Senatus

tus sanctione Complutensium Almæ Academiæ commissas, eiusdemque Claustri decreto, nostro examini traditas, non cursim, sed maturè potius, magnaque cum iucunditate (eas enim iam præstolabamur) perlegimus. Post exactam igitur discussionem Fidei Orthodoxæ, aut bonorum morum, nec apicem aduersantem in illis reperimus, quin potius in enodandis difficultatibus summam perspicuitatem, ac claritatem, in arguendo subtilitatem, in rebus disponendis optimam methodum, in aliorum auctorum sententiis referendis fidelitatem, refellendis energiam & efficaciam; seligendis prudens, & maturum consilium, & quod plus est, in penetranda, & enucleanda, à contrariisque vindicanda Doctoris Angelici mente aduersantium incursum, & conatibus nervosissimè fractis: ita prædictum Opus vndeque sanè integrum, & perfectum pollet præstantia, vt eorum eiusdem Sancti Thomæ testimoniis, iisque rectè adductis, acutè expensis, suisque locis congruenter, & aptè dispositis coaluisse videatur; vnde qui ipsum legerit, ipsummet Doctorem Angelicum se auscultare non dubitet. Quare vt in publicum prodeat, & non solum typis, sed etiam æternitati manderetur, & ab omnibus magno pretio, & præ manibus habeatur in commune omnium, præsertim sectatorum doctrinæ D. Thomæ bonum, contrariæ autem doctrinæ non leue malum, dignissimum iudicamus. Datis Cōpluti Octauo kalēdas Iunij anno Domini M.DC.XXVII.

*Licentiatuſ Benedictuſ
Luna Godoy, Rector.*

Doctor Enrique de Villegas.

Fr. Petrus de Tapla.



TABVLA DISP. ET QVÆST.

quæ in hoc Opere continentur.

*Disputatio prima proœmialis huius certia
partis Philosophiæ. 3.*

Quæst. 1. Quod sit obiectum horum librorum: ibidem.

Quæst. 2. De inscriptione huius operis, & diuisione illius, 13.

LIBER I. DE GENERATIONE ET CORRUPTIONE, SEU DE ORTV ET INTERITV.

*Disp. 1. De Generatione simpliciter, seu
substantiali, in communi. 16.*

Quæst. 1. Vtrum generatio simpliciter, seu substantialis sit possibilis. ibidem.

Quæst. 2. Quid sit generatio substantialis? 22.

Quæst. 3. Quis sit terminus generationis substantialis? 32.

Substantialis subiectetur in materia prima, vt
informata forma corporeitatis eidem
coru. 43.

Quæst. 4. Vtrum generatio substan-

tialis subiectetur in composito denudò genito, an verò in materia prima denudata ab omni forma substantiali. 50.

Quæst. 6. An iuxta mentem Arist. & D. Tho generatio substantialis subiectetur in materia prima, vt immediatè affecta quantitate, & alijs dispositionibus accidentalibus: an verò in eadem vt omnino nuda. 57.

Quæst. 7. An ratione naturali probetur generationem substantialem
subiectati immediatè in materia prima
ab omnibus accidentibus nuda. 72.

Quæst. 8. Vtrum accidentia recepta in toto composito denudò genito, & dimanantia à forma substantiali illud constituyente dispensant materiam ad generationem, & receptionem illius. 72.

*Disp. 3. De corruptione simpliciter, seu
substantiali. 85.*

Quæst. 1. An, & quid sit corruptio simpliciter, seu substantialis, & quid sit terminus. 96.

Quæst. 2. Vtrum corruptio sit mutatio naturalis. 88.

Quæst. 3. An corruptio sit per se in-
à iij tenta

tenra à natura. 90.

Quæst. 4. An, & quomodo verum sit generationem vnius esse corruptionem alterius. 95.

Quæst. 5. Vtrum generatio, & corruptio habeant inter se mutuum ordinem prioris, & posterioris in diuerso genere causæ. 101.

Quæst. 6. Vtrum in corruptione substantiali fiat resolutio vsque ad materiam primam. 106.

Disp. 4. De Alteratione. 115.

Q Væst. 1. Quid sit alteratio, ibid.
Quæst. 2. Vtrum alteratio adæquatè diuidatur in intensiorem, & remissionem. 120.

Quæst. 3. Vtrum substantia possit intensi, & remitti. 127.

Quæst. 4. Vtrum ad quantitatem intensio, & remissio terminari possit. 131.

Quæst. 5. Vtrum relatio & sex vltima prædicamenta, nec non & motus sint intensibilia, & remissibilia. 134.

Quæst. 6. Quænam qualitates sint intensibiles, & remissibiles. 139.

Quæst. 7. Vtrum intensio qualitatis fiat per depurationem à suo contrario, aut per corruptionem præexistentis, & aduentum alterius perfectioris. 149.

Quæst. 8. Vtrum intensio qualitatis fiat per additionem gradus ad gradum. 154.

Quæst. 9. An qualitates intendantur per hoc quod addatur illis nouus modus maioris radicationis in subiecto. 166.

Quæst. 10. Vtrum motus alterationis sit continuus. 175.

Quæst. 11. Quomodo fiat augmentum. 183.

Disp. 5. De Nutritione. 193.

Q Væst. 1. An sit nutritio, & in qua actione, & mutatione consistat. ibidem.

Quæst. 2. An nutritio realiter distinguatur ab augmentatione. 197.

Quæst. 3. Vtrum terminus nutritionis sit substantia viuens, vt intra lineam substantiæ habet rationem partis, vel quisnam ille sit. 201.

Quæst. 4. Vtrum illud substantiale, quod per nutritionem acquiritur, & in vniuersum quiddid substantiale est in nutrito, aut in quauis alia substantia materia sit totum quoad substantia sub tota quantitate, & totum sub quauis parte eius. 214.

Quæst. 5. Vtrum illud, quod per nutritionem acquiritur, identificetur præcisè, quoad substantia cum substantia nutriti, & eo separato, pereat identificatio, & realis, actualis, ac substantialis distinctio inter vtrumque intercedat. 220.

Quæst. 6. Quomodo ex dictis sit occurrendum argumento & confirmationibus ex testimoniis D. Thom. desumptis, & in fauorem contrariæ sententiæ à num. 23. vsque ad 26. huius Disputationis adductis. 230.

Quæst. 7. Quomodo ex dictis diluenda sint argumenta ex ratione pertractata à num. 27. vsque ad 33. huius Disputationis allata. 242.

Quæst. 8. Vtrum nutritio sit mutatio successiua continua, an verò discreta. 248.

Disput. 6. De Augmentatione. 245.

Q Væst. 1. An augmentatio tendens à minori ad maiorem quantitatem habeat quatenus distincta

ab alteratione, & nutritione esse peculiari aliqua ratione mutationem successiuam, & continuam. 246.

Quæst. 2. Vtrum augmentatio propria, & in rigore loquendo solum conueniat viuentibus. 248.

Quæst. 3. An augmentatio toto tempore vitæ continuè duret. 253.

Quæst. 4. Vtrum eius quod augetur, quælibet pars augeatur. 260.

Quæst. 5. Vtrum viuens maneat idem numero toto tempore augmentationis. 266.

Disp. 7. De condensatione, & rarefactione 270.

Quæst. 1. An sit rarefactio, & condensatio, & in qua actione, vel mutatione consistant. ibidem.

Quæst. 2. An termini rarefactionis & condensationis sint maior vel minor quantitas, vel maior & minor extensio, aut præsentia localis. 272.

Quæst. 3. Vtrum rarefactio, & condensatio per se primò terminentur ad qualitatem, vbi etiam earum diffinitiones explicantur. 277.

Disp. 8. De actione & reactione, 287.

Quæst. 1. Vtrum agens possit agere in passum sibi simile tam in virtute agendi, quàm in intensio-
ne eius. ibidem.

Quæst. 2. An agens possit agere in passum omnino simile in virtute agendi, & intensio-
ne eiusdem, modo in raritate, & densitate dissimilia sint. 290.

Quæst. 3. Vtrum ad hoc ut agens agat, debeat esse maior actiuitas illius, quàm resistentia passi. 294.

Quæst. 4. Vtrum omne agens in agendo repatiatur. 299.

Disp. 9. De Mixtione. 301.

Quæst. 1. An mixtio sit naturaliter possibilis. ibidem.

Quæst. 2. An inter liquores sit vera & propria mixtio. 306.

Quæst. 3. Vtrum diffinito mixtionis scilicet, mixtio est miscibilium alteratorum vnio, sit testè ab Arist. tradita. 312.

Quæst. 4. An miscibilia maneat virtualiter in mixto ex eo quod formæ illorum virtuali, & eminenti modo in eo contineantur, an verò ex eo quod solum secundum suas qualitates in eo permaneant. 316.

LIBER II. DE GENERATIONE ET CORRUPTIONE.

Disp. 10. De elementis, & eorum qualitatibus. 323.

Quæst. 1. Quid sit elementum. 314.

Quæst. 2. Quotuplex sit elementum. 326.

Quæst. 3. Vtrum ignis sit summè calidus, & summe siccus: & aer sit calidus, & humidus circa summum? 328.

Quæst. 4. Vtrum aqua sit summè humida, & circa summum frigida: terra verò in summo frigida, & circa summum sicca. 335.

Quæst. 5. Vtrum qualitas elementi minus intesa habeat permixtionem contrariæ. 340.

Disp. 11. De mutua elementorum generatione. 344.

Quæst. 1. An quodlibet elementum possit ex quocumque alio immediatè generari. ibid.

Quæst. 2. An facilius sit transitus inter

inter elementa symbola quàm inter
disymbola. 350.

Quæst. 3. Vtrum duo elementa pos-
sint concurrere ad generationem . al-
terius tertij elementij specie distincti.
352.

Disp. 12. De temperamentis mixto-
rum 359.

Q Væst. vnica. Vtrum in mixtis sit
naturaliter possibile tempera-
mentum æquale ad pondus. ibidem.

Disp. 13. D. reproductione eiusdem
res secundum identitatem nomen-
ricam. 361.

Q Væst. 1. Vtrum eadem numero
res permanens à causa secunda
producta , & deinde extincta, iterum
possit naturaliter produci. 368.

Quæst. 2. Vtrum sicut res perma-
nens semel extincta ita etiam succes-
sua, iam destructa possit secundum
identitatem numericam per diuinam
potentiam redire. 370.

F I N I S.



DISPUTATIONES

IN DVOS LIBROS ARISTOTELIS

DE GENERATIONE ET CORRUPTIONE, seu de Ortu & Interitu.

PROOEMIUM.

POSTQVAM Aristot. in prima Philosophiæ parte (in octo nimirum Physic. libris) de ente mobili in communi, seu de composito substantiali, vt habet in se principium motus, vt sic, disseruit, & in secunda (scilicet in l.b. de cælo & mundo) de ente mobili motu locali egit; iam in hac 3. parte de ente mobili motu generationis substantialis, seu habente in se principium prædicti motus, & aliorum, qui eidem generationi sunt aliquo modo annexi, sermonem instituit.

Et merito sanè ordinem hunc Arist. obseruauit, quia (vt optimè aduertit Doctor Angelicus in Prooemio huius operis, & librorum de cælo) motus localis est primus inter omnes alios motus. Tùm quia est communior, & vniuersaliior cæteris aliis, vt potè conueniens cunctis ferè entibus naturalibus. Tùm etiam, quia motus localis, nempe cælorum, est aliquo modo causa reliquorum motuum. Et idè oportuit, vt

Colleg. Compl. Physic.

post tractatum de ente mobili secundum se sumpto, statim de ente, prout est mobile localiter, & præcipuè de corporibus cælestibus, quatenus hoc motu mobilia sunt, Philosophus ageret: & deinde in hac tertia Philosophiæ parte de aliis mobilibus habentibus principium motuum, non communium omnibus corporibus, sed solum his inferioribus, dissereret: vt ita ab vniuersalioribus ad minus vniuersalia descendendo, eundem in docendo ordinem seruaret, quem natura ipsa absque magistri disciplina seruauit, quique vt 1. Physic. disp. 1. à num. 24. vsque ad finem diximus) ad quamlibet scientiam edocendam omnium aptissimus est.

2. Quia verò generatio substantialis, quæ est præcipua mutatio in hoc opere inspecta (vt docet D. Thom. in præsentia) potest considerari dupliciter, vel in communi, & secundum se, vel in particulari, ad eius nimirum species descendendo (quod idem de cæteris aliis motibus ad eam prærequisitis, vel aliquo modo subsequutis dicendum est)

A idèd

ideo Aristot. in his duobus libris, qui de Ortu, & Interitui, seu de Generatione & Corruptione inscribuntur, de Generatione substantiali, aliisque motibus eidem annexis, non iuxta secundam illam particularem, sed iuxta priorem, communemque considerationem, ac proinde de ente mobili, prout habet in se principium eiusdem generationis substantialis, aliorumque motuum, ut sic, sermonem instituit, de particularibus eorundem generationibus, & corruptionibus, specialibusque motibus, quibus mouentur, postea acturus. Nam (ut loquitur D. Th. in Proœmio huius operis) *De unoquoque quod in pluribus inuenitur, prius est considerandum in communi, quam ad species descendatur, alioquin oportet idem dicere multoties, ita scilicet quod in singulis id, quod est commune, repeteretur, sicut probat Philosophus in 1. de partib. Animalium: & ideo prius oportuit de Generatione, & Corruptione in communi determinare, quam ad partes eius descendere.*

Ceterum, quia nec Philosophi mens, nec veritas ipsa attingi poterit, nisi Angelici Præceptoris nostri D. Tho. vestigiis omnino inhaerendo: ideo in hoc etiâ opere, sicut & in reliquis, quæ in lucem edidimus, Doctorem hunc Angelicum ut Ducem, quem in omnibus sectemur, à cuiusque doctrina, tam in maximis, quam in minimis ne latum quidem vnguem discedamus, libentissimo animo eligimus. Ut enim in Logica ex Innocentio VI. rectulimus: *Huius Doctoris doctrina præ cæteris excepta Canonica habet proprietatem verborum, modum dicendorum, veritatem sententiarum, ita ut nunquam qui cum tenuit, inueniatur à tramite veritatis deniasse: & qui eum impugnauit, semper fuit de veritate suspectus.*

3. Unde non sine magno fundamento Angelici huius Doctoris præclaram doctrinam in Angelico illo pane, quem filij Israel per admirationem manna ap-

pellarunt, adumbratam, præsignatamque fuisse existimamus. Quæadmodum enim (ut habetur Sapientie 16. n. 20.) mirabili illa Angelorum esca nutriti *Deus populum suum*, ita mirifica hæc doctrina (quæ, utpote ab Angelico Doctore ad spirituales mentis escam tradita, esca Angelica iure optimo quæ appellari) nutriti præsentis nutritæque proculdubio futuris populum suum, id est, gentes illas à se specialiter dilectas, quarum mentibus saluterum, ac solidum doctrinæ nutrimentum præstare, quarumque intellectus venturis lumine voluerit illustrare.

Et sicut eadem Angelorum esca (ut cirato loco dicitur) *Omne delectamentum in se habebat, & omnis saporis suauitatem*; sic, sic profectò Angeli huius nostri spiritualis esca, seu doctrina, omnis veritatis, omnisque doctrinæ, quæ in sacra Scriptura, & Antiquis Sanctorum Patrum, Philosophorumque monumentis longè, latèque dispersa reperitur, saporem, dulcedinem, utilitatem, ac suauitatem, mirabili quodammodo vnicè, ac ordinatè continet: adeo ut qui eius scripta pio, ac sanè debito animi affectu perlegerit, quidquid utilitatis, quidquid dulcedinis, quidquid gravitatis, quidquid denique saporis, in cæterotum omnium scriptis reperitur, se simul gustasse affirmare queat. Arque hæc duo quæ inter se pugnantia videntur) verissimè poterit enunciare, se nihil, quod minus sit D. Thom. nihilque quod magis D. Thomam redoleat, inuenisse.

Qua enim parte in omnibus ipsius scriptis, nec verbum aliquod, quod non ex Sacris literis, Conciliis, ac Sanctorum Patrum, Philosophorumque monumentis depromptum, vel eisdem valdè consonum sit, reperitur, nihil quod minus sit D. Tho. quam verò hæc omnia

Disp. I. Proœmialis, Quest. I.

6

omnia miro ordine, & artificio, mira pulchritudine, & consonantia. Mira denique vnitate ad breuem ab ipso summam sunt reducta, mirificęque illustrata, & aucta, nihil sanẽ magis D. Tho. redoler ingenium. Vnde fit, vt non leuis adsit dubitandi ratio, an scilicet plus Antiquorum scripta sancti huius Doctoris scriptis; an verò hæc illis plus decoris, vtilitatis, & pulchritudinis suauitatisque contulerint.

4. Ex quo tandem illud huic Angelicę doctrinæ meritò adaptari quit, quod loco iam semel & iterum relato de Angelico illo pane refertur, quòd scilicet ipse *deseruiens vniuscuiusque voluntati, ad quod quisque volebat, conuertebatur.* Angelici enim huius nostri Præceptoris doctrina, vniuscuiusque voluntati (dummodò recta, veritatisque auida sit) propter ipsius eminentiam, amplitudinem, profunditatẽque deseruiens, ad hoc quod quisque rectè vult (testes sunt

quotquot ipsius studio, ac intelligentiæ strenuè, ac indefessè, pio tamen, ac sincero affectu, veritatisque assequenda puto desiderio incumbunt) cõuertitur.

Sanè (quod ad nos attinet) experientia ipsa quotidie nos huius Angelicę, ac spiritualis ecclæ audiores reddit; quò enim in eius intelligentia magis elaboramus, eò etiam magis miram eius dulcedinem, omnisque saporis, ac veritatis suauitatem degustamus, huiusque immensi pelagi inexhaustam, inexhauribilemque profunditatem admiramur. Vnde ex tali pelago aliquid in hoc opere ad communem vtilitatem præter ea, quæ hucusque à sapientissimis Viris educta sunt, nos educturos esse) faxit Deus) talique doctrinæ, præcipuè verò diuini numinis auxilio innixos ad finem vsque feliciter, atque inoffensò pede progressuros esse speramus.

DISPUTATIO I. PROœMIALIS huius tertię partis Philosophiæ.

Cuncta ferè, quæ ad hanc disputationem desiderari poterant, constant ex his, quæ tam in 1. disputatione Proœmiali Logicę, quàm in Proœmialibus totius Philosophiæ diximus; & idèd solum de obiecto horum librorum, & de inscriptione, ac diuisione huius operis, de quibus breuiter ibidem egimus, superest aliquid dicendum.

QVÆSTIO I.

Quod sit obiectum horum librorum.

VT quæstio hæc meliùs, & radicitus intelligatur, recolenda sunt ea, quæ circa obiectum Logicę, & totius Philosophiæ prænotauimus, vbi diuerfas acceptiones obiecti, materialis scilicet, & formalis, adæquati, & inadæquati, rationis, quæ & sub qua, & plura huc spectantia adluximus. Quare sicut

ibidem non de qualicumque Philosophiæ obiecto, sed de formali, adæquato, seu de ratione formali, quæ adæquata inquisuimus, quoniam illa sit: ita nunc titulus quæstionis, non de qualicumque obiecto, sed de formali adæquato, seu de ratione formali, quæ, adæquata intelligendus est.

§. 1. Refertur duplex opinio.

1. Prima sententia asserit, obiectum adæquatum horum librorum esse generationem, & corruptionem sub-

A ij stantia;

stantialem. Ita Simplicius, Philopont., & Boetius: quam quoad generationem, probabilem reputat Bañes in præsentis conclusione 3. Probatur

Primò, ex D. Th. in Protemio 1. partis Philosophiæ, & horum librorum, ubi postquã assignauit obiecta propria, tam pro octo libris Phytic. quàm pro libris de Cælo, statim addidit, quòd in hoc tractatu solum restat cõsideratio de aliis motibus, qui inueniuntur in solis corporibus, inferioribus, inter quos (verba sunt D. Th.) *principatum obtinet generatio, & corruptio: alteratio enim ordinatur ad generationem sicut ad finem, augmentum etiam consequenter se habet ad generationem: & ideo necessarium est, ut, quia hi motus consequenter se habent ad generationem, simul cum eis de generatione, & corruptione tractetur.* Ergo apertè sentit, prædictam generationem, & corruptionem esse obiectum adæquatum huius operis.

Pater consequentia, quia illud est obiectum adæquatum, quod per se, & ratione sui inspicitur; cætera verò non nisi ratione illius: & ideo obiectum adæquatum Theologiæ est Deus, quia ratione sui attingitur; alia autem non nisi ratione ipsius: ergo cum in præsentis agatur de generatione, & corruptione substantiali, & de aliis motibus, quia consequenter se habent ad illam (ut asserit D. Thom.) atque adeò non nisi ratione illius: sit inde, ut generatio, & corruptio substantialis, sint obiectum adæquatum horum librorum.

Confirmatur, & explicatur ex eodem D. Tho. nam in præsentis agitur de alteratione quatenus præuia, & ordinata ad generationem, & corruptionem substantialem; de augmentatione autem, quatenus ad generationem consequitur: de nutritione etiam, proptèr quòd una partialis generatio: ac tandem de elementis, ut sunt prima principia, & causæ, tam generationis, quàm corru-

ptionis: ergo cuncta, quæ in his libris considerantur, attinguntur in ordine ad has duas mutationes, ac proinde solæ ipsæ erunt obiectum adæquatum.

Secundò: Interdictio alicuius operis debet sumi ab obiecto adæquato: ergo obiectum horum librorum erit generatio, & corruptio substantialis. Antecedens patet, quia non aliter eorum, quæ in toto opere tractantur, notitiam inscriptio ipsa tradere poterit. Consequentia verò etiam constat, quia opus istud, de Generatione & Corruptione, seu (quod idem est) de Ortu & Interitu inscribitur.

2. Sententia secunda est, obiectum adæquatum horum librorum esse materiam primam, proptèr quòd est mobilis motu generationis substantialis: hanc innuunt aliqui ex recentioribus. Probatur primò: nam obiectum adæquatum huius tractatus debet esse ens mobile motu generationis substantialis: ergo erit materia prima, ut per illam mutari potest ab una in aliam formam substantialem. Consequentia patet, quia sola ipsa est, quæ per prædictum motum, seu mutationem transmutatur. Antecedens verò probatur, nam ex quo capite tractatus iste est pars subiectiua totius Philosophiæ habentis pro obiecto ens mobile ut sic, debet inspicere tanquam obiectum peculiare aliquod ens mobile, quod speciali motu moueri possit: & ex quo capite motus, de quo per se, & ratione sui agit, tantum est generatio substantialis, ut ostensum est, debet habere pro obiecto ens mobile, non qualicumque motu, sed generationis substantialis.

Secundò: nam præcipuæ affectiones, quæ in hoc opere demonstrantur, sunt generatio, & corruptio substantialis, non quidem ut actio, aut passio, sed ut motus, seu mutationes quædam sunt; ac secundum istam rationem solum competunt

competunt materiæ primæ: ergo ipsa sola erit obiectum illius. Consequentia patet, quoniam obiectum alicuius tractatus debet esse id, cui convenit præcipua passio, vel affectio quæ in illo demonstratur. Minor vero probatur; quoniam licet compositum substantiale generet, aut generetur; sola tamen materia prima est, quæ ex vi generationis substantialis transmutari potest, siquidem sola ipsa est, quæ manet sub utroque termino *à quo*, & *ad quem* generationis. Maior autem quoad primam partem patet: nam cuncta, quæ in hoc opere traduntur, sunt annexa generationi, & corruptioni substantiali, ut ostensum est: ergo hæc dux mutationes sunt præcipuæ affectiones, quæ in illo demonstrantur. Quoad secundam verò partem etiam constat, nam (ut ostendimus 1. Phys. disp. 2. num. 12.) Philosophus naturalis non agit per se primò de motu ut actio, aut passio, sed ut motus est: ergo generatio, & corruptio non demonstrabuntur per se de suo subiecto, nisi ut mutationes quædam, seu motus sunt.

3. Confirmatur ex discrimine, quod 1. Physic. disp. 3. n. 85. constituimus inter generationem, & plura accidentia, quòd scilicet generatio tribuit duplicem denominationem, aliam subiecto, scilicet materiæ primæ, denominando illam mutatam, aliam verò termino, denominando illum genitum: ergo obiectum horum librorum erit materia prima, non verò corpus ipsum naturale genitum. Patet consequentia, quandoquidem (ut dicebamus) præcipua affectio, de qua in præsentia agitur, est generatio ut mutatio, & hoc solum convenit materiæ.

Tertiò. Nam sicut obiectum totius Philosophiæ non est ens mobile terminativè, id est, quod per motum aut transmutationem fit, sed ens mobile

subiectivè, quod scilicet recipit in se motum, & per illum transmutatur (ut in 1. part. Philosophiæ, disput. 1. num. 6 diximus) ita obiectum huius tractatus non est ens generabile, aut corruptibile terminativè, id est, quod generatur, aut corrumpitur, sed subiectivè, quod nimirum generationem, & corruptionem in se recipit: hæc dux mutationes solum recipiuntur in materia prima: ergo, &c. Maior constat ex paritate rationis. Minor verò etiam patet: nam sicut sola materia prima præsupponitur producta ante generationem, & corruptionem, estque sub utroque termino *à quo*, & *ad quem* illatur, ita sola ipsa potest esse subiectum earundem.

§. 2. Duo alij dicendi modi recensentur.

4. Tertia sententia constituit pro obiecto huius operis corpus simplex, seu elementum, propterea mobile est ad formam substantialem.

Ita Averroës 1. de Cælo, commento 3. Albertus tract. 1. de Generatione cap. 1. & Alexander 1. Meteororum in principio, & videtur favere Aristoteli lib. 1. de Sensu & sensibili, cap. 4. ubi hoc opus appellat commentationem de Elementis. Fundamentum est, quia in toto ferè libro 2. de Elementis agitur; in primo autem de eorum mixtione describitur, & ad eam explicandam necessarium fuit de generatione, corruptione, alteratione, & augmentatione pertractare: ergo totus liber primus ordinatur ad secundum: ac proinde obiectum horum librorum erunt elementa, siquidem illa sunt obiectum lib. 2.

Quarta sententia asserit, corpus, ut est substantialiter generabile, & corruptibile, propterea comprehendit corpus simplex, & mixtum, secundum rationem dictam consideratum, esse huius tractatus adæquarum obiectum. Ita plures ex Iunioribus. Probat primò

ex ordine horum librorum, obtinent enim tertium locum in Philosophia: nam cum in libris Phys. de corpore naturali in communi, & in libris de Cœlo, de corpore naturali substantialiter ingenerabili, & incorruptibili disseruisset Philosophus, postmodum de generabili, & corruptibili agit: ergo illud erit obiectum partiale totius Philosophiæ, & adæquatum huius tractatus.

sc. Secundò: illud est obiectum alicuius scientiæ, aut partis illius, cuius passionibus, causæ, & conditiones in ea considerantur; sed omnia, de quibus agit Philosophus in his libris, sunt proprietates, aut conditiones, vel causæ corporis generabilis, & corruptibilis, ut sic, & non tantum corporis, vel determinatè mixti, vel determinatè simplicis: ergo, &c. Probatur minor, quia hic tractatus totus ferè versatur in explicanda vel ipsa generatione, & corruptione, vel iis, quæ illam præcedunt, aut subsequuntur, cuiusmodi sunt alteratio, augmentatio, rarefactio, actio, & reactio, &c. sed huiusmodi proprietates non conueniunt soli corpori mixto, neque soli corpori simplici, ut sic, benè tamen corpori generabili, & corruptibili, ut comprehendit utrumque: ergo, &c.

Tandem, corpus substantialiter generabile, & corruptibile, ut sic, pertinet per se ad aliquam speciem Philosophiæ, cum verè sit species inclusa in obiecto adæquato totius Philosophiæ; sed Aristot. nullibi egit de corpore secundum istam rationem; ergo cum in præsentī disserat de generatione substantiali, ut sic, & de aliis proprietatibus ad eam consequutis, vel prærequisitis, credendum est prædictum corpus, cui hæc generatio competet, esse adæquatum huius partis obiectum.

§. 3. *Vera sententia Aristot. & D. Thomæ.*

6. Dicendum tamen est, obiectum adæquatum horum librorum esse ens mobile ad formam siue substantialem, siue accidentalem, omnino tamen intrinsecam mobili. Diximus intrinsecam, id est, non resultantem ex aliquo iextrinseco, ut per hoc excludatur vbicatio, quæ, etsi inhæreat mobili, resultat tamen ex positione alicuius extrinseci, scilicet adiacentia loci. Hæc aperte colligitur ex Aristot. in præsentī cap. 1. & eam docent D. Th. in Proœmio tam huius operis, quàm librorum Physicæ auscultationis, ut statim expendemus, Ægidius, Marsilius, Vencus, quos refert, & sequitur Rubio, & communiter Iuniores Thomistæ. Probatur

Primò, ratione desumpta ex Angelico Doctore locis citatis. Nam postquam in Proœmio huius operis dixit, quòd secundum differentiam motuum, & mobilium distinguuntur partes Philosophiæ naturalis, statim addidit, hunc tractatum versari in explicatione generationis substantialis, alterationis, augmentationis, & aliorum motuum, qui quidem per se terminatur ad formam intrinsecam in sensu explicato. Et similiter in Proœmio Physicæ postquam dixit, quòd ad libros illos sequuntur alij scientiæ naturalis, in quibus agitur de speciebus mobilium, nempe in lib de Cœlo, de mobili secundū locum, addidit: *In lib. autem de Generatione de motu ad formā*, id est, ad formam omnino intrinsecam iam explicatā, ut per hoc excludatur motus ad *ubi*, ad libros de Cœlo, modo alibi dicendo, pertinens.

Ex quo sequens deducitur ratio Partes Philosophiæ sunt diuidendæ iuxta differentiam motuum, & mobilium, id est, iuxta differentiam mobilium, prout sunt radices diuersorum motuum. quandoquidem obiectum Philosophiæ est ens mobile, ut sic radicaliter sumptum ergo.

ergo cum motus per se inspecti in hoc tractatu sint generatio substantialis, alteratio, augmentatio, &c. qui per se tendunt ad dictam formam, sit inde, ut ens mobile, propterea habens in se principium radicale prædictorum motuum, sit obiectum distinctivum illius ab aliis partibus, ac proinde obiectum simpliciter, & ad quatum eiusdem, ut à cæteris distinguitur.

7. Confirmatur primò, ratione deducta ex eodem S Doctore locis citatis. Nam ex eo quòd motus localis est per se inspectus in libris de Cælo, idèd corpus, propterea habet in se principium radicale talis motus, est obiectum adæquatum illorum: ergo quia motus prædicti sunt per se, & ratione sui in hoc tractatu inspecti, idèd corpus secundum quod habet in se principium prædictorum motuum, seu mutationum, erit obiectum adæquatum illius.

Confirmatur secundò ratione alia, quam innuit idem Angelicus Doctor eisdem in locis. Nam teste Aristot. i. libro de partibus Animalium, ea quæ aliàs sunt communia, prius sunt tradenda, quàm particularia, ne doctrina communis sæpiùs repetatur: ergo Arist. in his tribus primis partibus Philosophiæ debuit agere de his, quæ aliàs sunt communia, tanquam de propriis illarum obiectis: sed in prima egit de ente mobili simpliciter sumpto; in secunda verò, scilicet in libris de Cælo, de ente mobili ad locum: ergo in hac tertia debuit pertractare tanquam de proprio obiecto adæquato, de ente mobili, ad formam intrinsecam iam explicatam, percipuè cum in nullo alio Philosophiæ tractatu huiusmodi obiectum sedem habeat.

Secundò, quoniam illud est obiectum formale adæquatum tractatus alicuius scientiæ, quod continet omnia, quæ in illa pertractantur, & per se con-

tineatur sub totali subiecto integræ scientiæ: sed utraque conditio convenit enti mobili ad formam omnino intrinsecam, siue substantialem, siue accidentalem: ergo, &c. Major ex se patet Minor verò quoad primam conditionem etiam liquet, quoniam prædictum ens mobile potest moveri omnibus modis, de quibus in hoc opere differitur, scilicet generationis, & corruptionis substantialis, alterationis, augmentationis, &c. ac proinde continet omnia, quæ in eo traduntur. Quoad secundam verò etiam constat, nam sub ente mobili ad quatumque formam physicam per se & directè continetur ens mobile ad formam omnino intrinsecam: iam explicatam.

Confirmatur: quoniam generatio, & corruptio substantialis, aut materia prima, non possunt esse obiectum formale huius tractatus, quia non continentur per se, & directè sub ente mobili, quod est obiectum integræ scientiæ; corpus verò substantialiter generabile, & corruptibile terminativè, sicut non potest esse ut sic ens mobile subiectivè respectu harum mutationum, ut in favorem secundæ sententiæ ostendimus, ita nequit esse obiectum huius partis, quæ non minùs, quàm tota Philosophia debet respicere ens mobile subiectivè: elementa etiam non adæquant quidquid in ea traditur, siquidem in illa agitur de generatione, & corruptione substantiali. & aliis modis, propterea conveniunt cunctis corporibus corruptibilibus: ergo solum restat, quod ens mobile ad formam modo explicatam sit obiectum adæquatum illius. Patet consequentia, quia in antecedenti referuntur cætera alia, quæ poterant esse illius obiectum, ut in ventu patebit.

§. IV.

Obiectiones contra assertionem, & solutio earum.

8. Sed obiciēs primò contra assertionem, ex ea sequi, quòd libri de Animalibus, de Meteoris, & de Anima, essent partes huius tractatus; at hoc est apertè falsum, & contra omnes Philosophos: ergo, &c. Sequela probatur, quia sub obiectò a nobis assignato obiecta prædictorum librorum continentur.

Secundò, videtur non posse assertionem coherere cum his, quæ 1. Physic. disput. 1. num 9. diximus, scilicet totam Philosophiam, quoad omnes suas partes, esse vnam in specie infima. Nam quæ habent distincta obiecta formalia, non possunt non specie distingui, cum specificatio ab obiectis formalibus delumatur: ergo cum huic parti, & cæteris aliis assignemus obiecta formalia distincta, tam inter se, quàm ab obiecto totius Philosophiæ, non poterunt non specie essentiali saltem pærtiali inter se distingui.

Tertiò, quia inde fiet, tractatum istum præcedere nobilitate & loco libros de Cælo, quia forma intrinseca, de qua in eo disseritur, maximè si sit substantialis, prior est tempore & dignitate, quàm vbicatio, quæ est forma, de qua in libris de Cælo agitur, & consequenter motus ad prædictam formam intrinsecam erit longè nobilior motu ad vbicationem; at hoc est contra Aristot. & communem Peripateticorum consensum, qui hunc tractatum tertio loco, ordine, & dignitate post libros de Cælo collocant: ergo, &c.

9. Ad primam responderetur, negando sequelam, & ad probationem, quòd obiectum huius tractatus non est prædictum ens mobile vt totum quoddam potentiale ambiens sub se prædictas species, sed vt totum actuale: & ideo agitur in illo de motu generationis substantialis, & de aliis motibus in communi, non descendendo ad aliquam

particularem speciem. Ad hoc autem vt alij libri, de quibus in obiectione fit sermo, essent partes huius tractatus, requireretur, vt tractatus iste haberet pro obiecto prædictum ens mobile, non secundum se, & præcisè sumptum, sed vt explicabile, tam per principia, quàm per passiones, sive communes, siue particulares, ac tandem quatenus sub se per modum totius potentialis continet specialia mobilia.

Vnde fit, quòd obiectum huius tractatus, scilicet ens mobile ad formam intrinsecam, vt sic, licet in esse rei sit quid commune ad obiecta librorum de Animalibus, Meteoris, &c. secus tamen formaliter in ratione termini, seu obiecti huius tractatus, id est, secundum quod ab hoc tractatu inspicitur: vt sic namque est quid specificum & atomum, quia taliter tractatus iste respicit prædictum ens mobile ad formam intrinsecam secundum se sumptum, vt ibi quoad suum respectum sistat, nullatenusque ad entia particularia, quæ in esse rei sub illo continentur, quasi oculos conuertat. Ex qua radice oritur maxima diuersitas inter obiectum sumptum, vel in esse rei, seu materialiter, vel in esse termini, seu formaliter, tam respectu huius tractatus, quàm respectu aliarum scientiarum, habituum, & potentialium.

Poxestque id satis apertè explicari exemplo ex lib. Physic. desumpto: nam vt ibidem disput. 1. num. 21. diximus, licet in eis agatur de ente mobili, quod aliàs est commune respectu omnium mobilium; nihilominus sunt pars totius Philosophiæ distincta ab aliis partibus, in quibus de cæteris mobilibus magis particularibus agitur: quia non agitur in eis de ente mobili, vt per modum totius potentialis continet cuncta mobilia, sed de eo secundum se, & præcisè sumptum, vt est totum quoddam actuale,

actuale, & vt explicabile est per principia, & passiones cōmunes, non descendendo ad particularia: & ideo in eis, per se loquendo, non differitur de aliqua specie motus, sed de motu vt sic.

10. Ad secundam negandum est antecedens: & ad probationem dicendum est antecedens esse verum de his, quæ respiciunt obiecta formalia diuersa, & simpliciter adæquata, ac proinde non subordinatā intra propriam lineam alteri rationi adæquatæ, & formaliori; scilicet vero, quando obiecta illa, licet respectu vniuscuiusque tractatus adæquata, sunt tamen inadæquata simpliciter, habentque prædictā subordinationem. Cæterum, obiectum huius tractatus est simpliciter inadæquatum, vt potè pars totius obiecti Philosophiæ, illique subordinatur: & ideo vnus, & idem habitus absque distinctione essentiali potest ad omnia hæc obiecta extendi. Vtrum autem in eodem Philosophiæ habitu, quantumvis sit idem secundum speciem infiniram, addendus sit aliquis modus extensionis in ordine ad peculiariora obiecta inadæquata, disput. 4. n. 100 dicemus.

Ad tertiam respondet Capreolus in secundo dist. 14 ad secundum Durandi contra secundam cōclusionem, Sonzinas 5. Metaphys. quæst. 15. motum cæli esse perfectiorem aliis motibus: vnde non mirum, quod tractatus de illo sit ordine, & dignitate prior cæteris, in quibus de reliquis moribus differitur. Et videtur esse expressa mens Aristot. 8. Physic. textu 60 & D. Thom. 3. contra Gentes cap. 82 ratione 6. & 1. part. qu. 110 artic. 3. in corp. Potestque vna vel altera ratione ex viroque petita suaderi. Nam per motum localem minus deperditur, aut acquiritur de perfectione mobilis, quàm per alios motus; nam per hos acquiritur, vel deperditur substantia, quantitas, aut qualitas; per

illum verò sola vbiatio, quo est minoris entitatis: ergo motus localis est perfectior aliis. Patet consequentia, quia motus ille est nobilior, per quem minus deperditur, aut acquiritur de perfectione mobilis, seu subiecti: nam eo ipso petit subiectum minus in potentia, & magis in actu, ac proinde est accedens nobilior.

Deinde; nam motus localis primi mobilis est mensura cæterorum motuum, vt docet Aristot. 10. Metaphys. cap. 4. estque causa illorum, vt constat ex 8. phys. text. 57. ergo erit nobilior illis. Patet consequentia, tum quia vnumquodque mensuratur perfectissimo sui generis, iuxta illud: *Primum in vnoquoque genere est mensura cæterorum*: tum etiam, quia causa diuersæ speciei ab effectu, est nobilior illo, quandoquidem habet se vt causa æquiuoca respectu illius.

11. Sed hic dicendi modus displicet. Tum, quia est contra Philosophum, & D. Thomam, vt statim videbimus: tum etiam, quia specificatur motus à termino ad quem, vt 5. Physic. disp. 13. a num. 7. vsque ad 13. latè ostendimus: ergo cum terminus motus localis, nempe *vbi*, sit ignobilior terminis aliorum motuum, vt prædictum dicendi modus fatetur, etiam ipse motus erit imperfectior aliis motibus.

Nec rationes pro hoc dicendi modo ad ductæ aliquid conuincunt. Non quidem prima, nam (vt Diu. Thom. de malo quæst. 16. artic. 10. ad primum ostendit) argumentum Aristot. tantum conuincit, motum localem cæli, & quemcunque alium motum localem esse perfectiorem cæteris ex parte subiecti, & requirere subiectum, quod sit magis in actu, solumque in potentia ad *vbi*: quod etiam repetit 8. Physic. dicens, quod illa ratio tantum probat motum localem esse perfectiorem quodammodo, vt per hos excludatur perfectio simpliciter, &

specifica; non verò subiectiua, iam dicta: quoniam per hoc, quod magis vel minus depereat de perfectione subiecti, solum colligitur maior vel minor perfectio subiecti, & consequenter, quod talis motus sit nobilior ex parte illius, non verò intrinseca, & essentiali perfectione. siquidem hæc ex diuerso capere, nempe ex termino *ad quem*, desumitur. Vnde sicut non valet, ægritudo petit subiectum formaliter perfectius, quàm lux, scilicet corpus animatum: ergo est accidens perfectius: ita malè inferitur, motum localem esse nobiliorem simpliciter, & essentialiter aliis motibus, ex eo quod postulet subiectum magis in actu, sed ad summum, inde maior perfectio secundum quod colligitur.

Nec etiam obest secunda ratio: quoniam ex ea solum inferitur, motum cæli, ut est passio illius, esse perfectiorem secundum quid, & ratione subiecti, quàm alios motus, non verò essentialiter, id est, ex parte termini *ad quem*, & habitudine ad illum. Nam secundum priorem illam considerationem influit in hæc inferiora, & est perpetuus, viuis formis, & mensura cæterorum motuum, non verò secundum posteriorem, ut ex se constat. Nec tandem illud de causalitate motus cæli in hæc inferiora, eorūque motus obest, quia non influit ut causa, sed per modum applicationis causæ.

Quare, hæc reiecta solutione, aliter occurrendum est obiectioni, iuxta ea quæ D. Tho. in Proæmio librorum de cælo, & nos etiam ex Arist. & ex eodem S. Doctore i. Phys. disp. i. n. 24. diximus, scilicet methodum, seu ordinem procedendi, quem Arist. obseruauit, esse compositionis tradendo nimirum prius ea, quæ sunt magis communia. vnde sicut ens mobile ut sic, quia est alioqui communius quàm cætera mobilia, idè primæ pars Philosophiæ debuit illi sic sumpto correspondere: ita quia mobilitas, se-

cundum locum, & motus localis, est aliàs vniuersalior, idè de ente mobili secundum locum statim agit. Quibus accedit, motum cæli esse vniuersaliorē vniuersalitate causalitatis, quàm alios motus rerum sublunarium.

§. V.

Diluuntur argumenta aliarum sententiarum.

12. **A**D primum ergo pro prima sententia admittendū est testimonium D. Th. & neganda consequentia: ad probationem, concessio etiam antecedenti, negamus duo, quæ in consequentia supponuntur, quorum veritas ad eius veritatem desiderabatur. Primum est, generationem, & corruptionem substantialem per se, & ratione sui respici in hoc tractatu Secundum est, alios motus alterationis, augmentationis, & cætera, non nisi ut annexos generationi, & corruptioni considerari: vtrumque enim falsum, & contra D. Thomam est. Primum quidem quia ut sup n 6 ex D. Th. retulimus, partes Philosophiæ distinguuntur, atque ad eò constituuntur secundum species motuum, & mobilitum, id est, ut ibidè explicuimus, mobilitum, prout sunt radices diuersorū motuum, & consequenter mobilia ipsa respiciuntur per se; motus autem solum ut affectiones, aut actus illorum. Vnde quando S. Doctor asserit in hoc tractatu præcipuè considerari generationē substantialem (ut dictum hoc cum eo, quod nuper ex eodem retulimus, cohæreat) intelligendum necessariò est de consideratione terminata ad generationem, non ratione sui, sed quatenus est præcipua affectio, aut actus entis mobilis ad formam intrinsecam.

Secundum verò, quod etiam in consequentia supponebatur, non minùs est falsum, & contra D. Thom. nam
Sanctus

sanctus Doctor in hoc eodem testimonio, ubi aliter in præfenti tractari de alteratione, & augmentatione, quia consequenter se habent ad generationem, dixit generationem inter omnes hos motus principatum obtinere. Ex quo aperte sequitur, ipsum existimasse generationem, & corruptionem substantialem non esse (adhuc intra lineam affectionis) id quod adæquatè respicitur, sed solum id, quod respicitur principaliter, atque addo alios motus etiam esse affectiones inadæquatas per se inspectas licet minus principales, ex quibus simul cum generatione, & corruptione substantiali, tanquam principaliori, adæquata affectio, & quasi passio obiecti huius tractatus coalescit. Vnde prædicti motus alterationis, augmentationis, &c. duplici titulo (intra lineam affectionis inspicuntur, nempe, & quia consequenter se habent ad generationem, & etiam ratione sui, tanquam affectionis inadæquatæ, minus tamen principalis, in quo ab ipsa generatione substantiali distinguuntur, quæ intra prædictam lineam ratione sui dumtaxat, & tanquam affectio inadæquata principaliter respicitur.

13. Per quod etiam patet ad confirmationem: nam sicut in Logica agitur de prima & secunda operatione intellectus, quatenus ordinantur ad tertiam. & si rursus etiam quatenus secundum se considerantur: ita in hoc opere differitur de alteratione, & augmentatione, &c. tam secundum se, quam secundum quod sunt aliquo modo conuexæ cum generatione.

Ad secundum negandum est antecedens, quia satis est inscriptionem aliquius operis sumi, vel ex obiecto adæquato, vel ex principali, vel tandem ex præcipua affectione, aut actu illius quæ in eo explicatur: sic enim efficienter iunotescent cætera, quæ ibidem tra-

duntur, maxime quando aliæ affectiones, aut actus illius, nectuntur cum præcipua affectione, vel actu, per quem fit inscriptio.

Ad primum pro secunda sententia negandum est antecedens. & ad probationem dicendum falsum esse, solum generationem substantialem esse motum per se, & ratione sui, in hoc opere inspectum, quia etiam alij motus iam dicti per se respiciuntur tanquam affectiones, aut quasi passiones proprii obiecti: & ita ens mobile, quatenus habet in se principium motus ad formam explicatam, erit obiectum adæquatum illius.

14. Ad secundum concedendum est generationem, & ad summum etiam corruptionem substantialem, esse præcipuas mutationes, de quibus in hoc opere fit sermo, & ita ens mobile habens in se principium prædictarum mutationum esse obiectum eius principale; negandum tamen hinc sequi, materiam primam, propter est mobilis ad formam substantialem, esse obiectum adæquatum, aut principale illius. Nam licet mutationes dictæ conueniant materię primæ, ut principio partiali per modum puræ potentie; non tamen ut enti totali, & completo includenti in se tale principium.

Cæterum, obiectum principale huius operis tantum est ens mobile completum includens in se prædictum principium, non verò principium ipsum putè potentiale: tum quia sicut ex se non est cognoscibile, nisi ratione formæ, aut totius (ut 1. Phys. disp. 3. n. 79. satis probauimus) ita non est per se scibile, ac proinde nec poterit esse obiectum formale principale huius tractatus. Tum etiam, quia sicut nomine entis mobilis, ut sic, quod est obiectum totius Philosophiz, solum intelligitur ens mobile completum, scilicet totum substantiale, ex materia &c.

forma constitutum, vt 1. Physic. disp. 1. num. 7. & 8. ostendimus: ita nomine peculiaris entis mobilis, quod est obiectum huius tractatus, quodque per se, & directè continetur sub obiecto Philosophiæ tanquam species illius (vt D. Thom. in Proœmio huius operis docet) non debet intelligi ens mobile in completam, & purè potentiale, sed completum, ac proinde includens in se tanquam partem sui principium potentiale generationis, & corruptionis substantialis, vt mutationes sunt.

Per quod etiam patet ad confirmationem, quoniam concessio antecedenti neganda est consequentia: & ad probationē dicendum, quod licet motus, de quo præcipuè in præsentī agitur; sit generatio, & ad summum corruptio, quatenus mutationes sunt, & hæc afficiant materiam tanquam principium purè potentiale, nihilominus materia ob rationem dictam non erit obiectum huius operis, sed totum includens huiusmodi principium prædictarum transformationum. Vnde obiectum totius Philosophiæ erit ens mobile completum, prout abstrahit ab hoc, quod est esse principium quod recipiens in se motum, vt in aliis motibus contingit: vel esse id, quod includit in se principium, quod sit radix motus, & subiectum illius, vt in generatione, & corruptione substantiali accidit.

Ex quibus ad tertium, & eius confirmationem facili desumitur solutio: siquidem obiectum huius tractatus debet esse ens mobile includens in se principium potentiale, quod à generatione, & corruptione substantiali denominatur subiectiuè mutatum, non verò principium ipsam potentiale, quod prædictis mutationibus subest, & ab eisdem denominatur.

15. Ad fundamentum tertie sententiæ, & primò ad testimonium Arist. dicen-

dum, est, idèò opus hoc Commentariò nem de lementis vocasse, quia magnam illius partem in tractatu eorum consumplit: ex quo ad summum colligitur elementum esse obiectum partiale illius. Ad rationem verò ibidem factam negandum est, agi in primo libro de Generatione & Corruptione, aut aliis motibus, quatenus præcisè elementis conueniunt, sed secundum quod competunt corpori, vt abstrahit à simplici, scilicet elementalī, & à mixto, & secundum rationem iam explicatam.

Ad primum pre quarta sententia patet ex dictis num. 11. in fine, ordinem horum librorum ad alios priores, potius petere pro obiecto illud, quod nos assignauimus, quam præcisè corpus vt generabile & corruptibile substantialiter: nam postquam Arist. egit de mobilitate vniuersaliori, scilicet locali, oportuit ipsum agere de mobilitate secundum alios motus in communi sumpta, non verò de mobilitate secundum generationem, & corruptionem substantialem tantum, quæ non est ita vniuersalis, ac proinde, nec ita accommodata ordini, & methodo compositionis, quam Arist. intendebat.

Ad secundum patet etiam ex dictis, quomodo in hoc opere agatur etiam de augmentatione, & aliis motibus, secundum se sumptis, vt sunt passiones, aut quasi passiones, vel exercitia entis mobilis ad formam intrinsecam modo explicato.

Ac tertium responderetur, corpus substantialiter generabile, & corruptibile, vt sic, pertinere ad hunc tractatum, non quidem tanquam obiectum adæquatum illius, sed vt partiale.

QVÆSTIO II.

De inscriptione huius operis, & diuisione illius.

16. **Q**uia pauca circa inscriptionem, & diuisionem horum librorum dicenda sunt, idè utrumque in eadem quæstione coniungimus. Quoad primum ergo, scilicet, quoad inscriptionem, satis constat opus hoc iuxta translationem antiquam de Generatione & Corruptione inscribi, quia præcipue mutationes, de quibus in eo agitur sunt generatio, & corruptio simpliciter dictæ, scilicet substantiales. Quare cum in eo de ente habente in se principium generationis, & corruptionis, prout mutationes quædam sunt, sit præcipua cura, quia prædictum ens est principale obiectum illius, vt D. Tho. in Prox. inuuit, & nos quæstione præcedenti ostendimus, merito de generatione, & corruptione, per quas obiectum hoc satis innotescit, inscribi potuit.

Cæterum, iuxta translationem Francisci Vatabli, de Ortu & Interitu inscribendus est. Vnde occasione huius solet in præsentia inquiri, an Ortus & Generatio sint idem? Ad quod tamen breuiter dicendum est, prædicta duo propriè, & in rigore loquendo, non esse idem, sed vnum eorum, scilicet *Generationem*, supponi ad aliud, nimirum ad *Ortum*, sicuti etiam *natiuitas* est suo modo ab utroque distincta.

17. Hoc autem non tam indiget probatione, quam explicatione. Explicatur ergo prænotando ex Angel. Doct. in 3. dist. 8. quæst. 1. art. 1. in generatione corporali viuentium tria repetiri. Primum quidè, quodd ex generante deciditur aliquid, nempe semen, quod est sufficiens principium ad generationem, tam per modum principij actiui, quàm passiu: siue hoc ab vno, & eodem generante decidatur, vt in plantis, in quibus non sunt diuersi sexus, contingit: siue quoad principium actiuum decidatur à masculino, & quoad passiuum à femina, vt in his, quæ diuersum habent

sexum, accidit.

Secundum, quodque ex præcedenti sequitur, generationem prædictam esse peculiariter propriè, & in rigore per modum exitus cuiusdam à generante; quod tamen in generatione non viuentium propriè non reperitur: nam ad hanc non desideratur, vt principium aliquod substantiale decidatur à generante, vt in priori illa generatione contingit; sed per se loquendo tantum requiritur, vt ab illo tanquam à causa exeat aliquid præuium, nempe dispositiones accidentales, quibus materiam ultimè dispositam ad formam substantialem, & ita forma ipsa modo alibi dicto ibidem introducatur.

Tertium tandem, quod genitum exiens à generante adhæret ei, estque coniunctum cum ipso saltem in principio generationis: siue hæc coniunctio sit per contactum, vt in Embrione contingit, qui hoc modo adhæret matri: siue per considerationem, vt patet in fructibus plantæ, qui hoc modo cum illa colligantur. Nam sicut, teste eodem S. Doct. 1. part. qu. 17. artic. 2. generatio viuentium in hoc distinguitur à generatione, prout est communis, tam viuentibus, quàm non viuētibus, quod hæc tantum dicit (modo tamen 1. Phys. disput. 2. n. 10. explicato, & infra etiam dicendo) esse mutationem de non esse ad esse; illa verò importat esse originem viuētis à viuente coniuncto in similitudinem naturæ: ita in illa priori non requiritur coniunctio iam dicta geniti cum generante in principio generationis; secus verò in hac posteriori.

18. Hinc ergo facillè distinctio illa inter generationem, & ortum explicatur: nam iuxta hæc tria in generatione viuētium reperta, diuersis nominibus insignitur. Vnde ratione primi, quatenus in eo reperitur, quod generans ministrat principia sufficientia suæ generationi, appel-

latur generatio; quatenus verò peculiali modo, nempe per decisionem seminis ministrat, dicitur talis generatio viuientium propria, & viuens dicitur generari, seu gigni Ratione vero secundæ, nuncupatur ortus, & res genita dicitur oriri. Ac tandem ratione tertiæ dicitur propriè, & in rigore loquendo, natiuitas, & effectus inde subsequutus nasci, quia vt optimè notauit S. Tho. loco citato ex tertio Sententiarum, cum nomen naturæ à nascendo sumatur, & illa dicatur esse per naturam, quorum principium est intus in ipsis, sit inde, vt ea dicantur nasci, sitque illorum generatio natiuitas, quæ à principio coniuncta, & conditionibus, quas inuimus, procedunt: & ira satis constat, quomodo ortus propriè dictus ad generationem subsequatur, & ab illa si in rigore loquendum sit, distinguatur: & quo etiam pacto natiuitas, seu nasci, sit ab utroque suo modo distincta.

Neque hinc sit (vt per hoc obiectio quædam, quæ hic fieri poterat, soluta maneat) non posse tractum hunc iuxta communem loquendi modum de Ortu & Generatione inscribi. Nam licet ratio ortus propriè loquendo, tantum significet ortum viuientium; secus verò generatio, quæ absolute prolata potest in rigore significare, tum generationem viuientium, tum etiam generationem, prout est communis cuius entis naturaliter generabilis: nihilominus quia hoc, quod est exire utique à generante, in omni generatione inuenitur: idem in communi modo loquendi iam vsuuenit, vt tam generatio, quam ortus pro generatione substantiali, vt sic, sumantur: & ita potuit optimè opus hoc de Generatione, seu Ortu inscribi.

19 Quoad secundum verò, scilicet quoad huius operis partitionem, breui-

ter dicendum est, illud in duos diuidi libros. In primo sex præcipuæ partes per decem capita diuise sunt: in quarum prior agitur de generatione, quæ primariam sibi sedem inter alios motus vendicat: in secunda de alteratione, in tertia de nutritione, in quarta de augmentatione, & diminutione disseritur; in quinta verò de quibusdam, quæ ad prædicta requiruntur, nempe de actione, & reactione, contactuque corporum: in sexta denique de mixtione secundo instituitur.

Deinde secundus liber totus in quatuor elementis explicandis versatur. Nam, vt loquitur D. Th. in Proœmio huius operis, qui considerat genus, oportet etiam quod consideret causas totius generis: nam scientia per causas habetur: & sic in Metaphysica, quia disputatur de ente in communi, agitur etiam de primo ente ab omni materia separato, quod est causa totius generis. Cum ergo in ordine generabilium, & corruptibilium, sint quædam prima principia, scilicet elementa, quæ sunt causa generationis, alterationis, & corruptionis in omnibus aliis corporibus, inde est, quod Aristot. postquam in primo libro de prædictis motibus disputauit, statim in secundo de elementis, prout substantialiter generantur, & corrumpuntur, & in aliis corporibus sunt causa generationis, & corruptionis, agit. Hic verò liber in quatuor membra iuxta ea, quæ per vndecim capita Philosophus disserit: potest parti. In primo de primis elementorum qualitatibus: in secundo de mutua elementorum generatione: in tertio obiter de mixtorum temperamentis: in quarto tandem de rerum productione agit, vt ex librorum contextu magis constabit.



LIBER PRIMVS
DE GENERATIONE
ET CORRVPTIONE, SEV DE
Ortu & Interitu.

P R O O E M I V M.



IN hoc opere, sicut & in libris Physicorum, nec textum Arist. ex professo proponemus, nec notationibus, aut scholiis illum illustrabimus: tum, quia ex his, quæ in disputationibus illius dicuntur, satis ea, quæ in eo adducit Aristot. patefient:

tum etiam, quia sic breuitati, quam intendimus, magis consulitur. Cæterum, ut summatim eiusdem textus notitia præ habeatur, in vnoquoque libro summa illius breuiter adducetur: curabimus tamen omnia eisdem locis, ac ille, eodemque ordine, quoad fieri commode possit, pertractare.

S V M M A T E X T V S T O T I V S L I B R I.

IN hoc hic decem amplectitur capita: quinque prioribus intendit Aristotel. ostendere dari substantialem generationem, media qua res naturales secundum substantiam de nouo producantur, simulque explicare, quæ sit eius quidditas, & in quo tam ab alteratione, quam ab aliis motibus differat; & idem in capite primo & secundo refert, & falsitatis conuincit veterum opiniones circa generationem substantialem: ut enim docet idem Philosophus 1. de Anima cap. 1. tex. 81. *Re-ctum sui, contrariique index est*: & idem oportet, ut rectè sentiens, non solum vera inspiciat, sed etiam quæ ab aliis falsè dicuntur, discernat. Cæterum, quia prædictæ Ant. quorum opiniones, eadem sunt cum illis, quæ 1. Physic. circa principia rerum naturalium referti solent, idem ab illis modò abstinemus.

In cap. autem tertio quæstionem illam excitat, an nimirum generatio simpliciter, seu substantialis detur: quam ut resoluat, ostendit perpetuitatem generationis oriri ex eo, quod generatio vnius est corruptio alterius: & deinde statuit prædictam dari generationem. In capite quarto naturam generationis, & alterationis, distinctionemque illarum explicat. In quinto de augmentatione, & diminutione, & de discrimine illarum ab aliis motibus agit.

In vltimis verò quinque capitibus, ut natura alterationis corruptiuz, de qua præcipue in præsentī, magis pateat, de agente & patiente prædictam mutationem, conditionibusque ad id requisitis, disserit. Vnde in cap. 6. ostendit, quomodo debeant esse simul. In septimo neque esse omnino similia, nec prorsus dissimilia, sed secundum genus, & commune subiectum, circa quod inter se pugnant, habere similitudinem; secundum formas verò specificas dissimilitudinem: & tandem exponit quomodo agens in agendo repatiatur.

In octauo, & nono relatis, & reiectis veterum sententiis circa modum agendi & patiendi corporum naturalium, illum ex propria sententia explicat, quatuorque conditiones ad agens & passum requisitas profert. Prima est, agens, in quantum tale, esse, in actu, passum vero in potentia. Secunda virtutumque debere se, vel mediare vel immediate tangere. Tertia, agens & passum, prout sic, non esse continua. Vltima, quod tam vnum, quam aliud sit in debita distantia, id est, quod passum intra sphaeram agentis contineatur. Er denique in capite decimo de mixtione, quae est quaedam generatio, sermonem instituit; vnde ex notitia illius melius in cognitionem generationis, de qua in hoc libro, deuenire possit.

DISPUTATIO II.

De Generatione simpliciter, seu substantiali in communi.

GENERATIO simpliciter primarum, ut saepe diximus, inter alios motus obtinet, & ideo merito primam disputationem illidamus. Consulto autem de generatione substantiali, non quomodocumque, sed ut sic in communi, disputationis titulum proposuimus, ad denotandum vtiq; nequaquam in ea de aliqua generatione substantiali particulari, cuiusmodi est generatio viuentium propria (cuius discussionem ad libros de Anima, ranquam ad opportuniorem locum reservamus) sed solum de iis, quae ad generationem substantialem, ut sic, tam viuentibus, quam non viuentibus communem pertinent, sermonem ex professo instituendum esse.

Et quia non aliter melius cuiusvis rei natura, quam per suas causas explicari potest, ideo ad perfectam generationis substantialis, ut sic, notitiam tradendam, causas ipsius, formalem scilicet, tam intrinsecam, quam extrinsecam, materialem, efficientem, & finalem explicare, atque examinare oporteret.

Sed quia de efficienti, tam proxima, quam radicali, & de omnibus ad illam pertinentibus, fuse satis lib. 2. Phyl. disp. 10. egimus, de finalique partim in eodem libro disp. 14. tractauimus, partim vero acturi sumus, dum in hac disputatione terminum totalem generationis, qui eius proximus finis est, explicuerimus: ideo circa haec duo causarum genera nihil speciale dicendum superest. Vnde duae aliae causas duntaxat remanent explicandae, formalis nimirum, tam intrinseca, nempe essentia ipsius generationis, quam extrinseca, scilicet eius terminus, necnon & materialis: in quibus, aliisque ad id pertinentibus explicandis, postquam huiusmodi generationis possibilitas ostensa fuerit, praesens disputatio consumetur.

QUESTIO I.

Vtrum Generatio simpliciter, seu substantialis sit possibilis?

Via questio, An est? debet quamlibet aliam praecedere, ideo primo

loco, An sit generatio simpliciter inuestigamus.

§. 1. *Explicatur questionis titulus.*

PRO tituli intelligentia notandum est ex D. Thom. de veritate quest. 27. artic.

art. 5. & de spiritibus creaturis art. 1. ad nonum, & in hoc libro lect. 9. quod cum generatio sit via ad esse, illa tantum erit generatio absolute, & simpliciter, per quam communicatur esse absolute & simpliciter. Quare cum sola substantia completa habeat esse absolute & simpliciter, scilicet esse substantiale, inde est illam solam generationem dici absolute, & simpliciter talem, per quam producit prædicta substantia: quia vero accidentia non sunt absolute & simpliciter entia, & ita non habent esse simpliciter, sed secundum quid, scilicet accidentale, ideo generatio illorum non est talis simpliciter, sed secundum quid, ac propterea in titulo de Generatione simpliciter, seu substantiali inquisitum est.

Nec contra hoc obstat Arist. cap. 3. huius libri dixisse, tum generationem ignis, esse generationem simpliciter; generationem vero terræ secundum quid: cum tamen utraque ad substantiam completam terminetur: tum etiam, quod accedens perfectius generatur, & corrumpitur simpliciter, imperfectius vero, solum secundum quid.

Non itaque hoc obstat, quia nihil prohibet speciem aliquam substantialem, & completam esse absolute, & simpliciter, ac proinde sine addito ens, & nihilominus collatam cum alia specie perfectiori eiusdem generis dici ens, secundum quid, ut innuit D. Thom. 2. 2. q. 58. art. 10. ad secundum, & 4. par q. 57. artic. 1. nam, ut optime notavit idem S. Doct. in hoc lib. lect. 9. species imperfectior, vocatur priuatiore respectu perfectioris, & perfectior dicitur habitus respectu imperfectioris, & consequenter illa secundum hanc considerationem, scilicet quatenus ei deest maior illa perfectio alterius, est ens diminutum, & secundum quid, magisque accedit ad non ens. Quare cum terra collata cum igne

sit species ignobilior intra idem genus, ideo Arist. generationem eius secundum hanc rationem appellauit secundum quid licet generatio eiusdem, absolute, & simpliciter considerata, sit generatio simpliciter, ut explicat D. Th. in hoc lib. lect. citata.

2. Et similiter quamuis accedens absolute, & simpliciter loquendo, sit tantum ens secundum quid, quia tamen, ut docet D. Tho. de Veritate quest. 7. art. 5. ad tertium, id quod non est absolute, & simpliciter tale, potest dici simpliciter tale cum aliquo addito: ideo accedens illud, quod in genere accidentis fuerit perfectius, poterit cum hoc addito, nempe in prædicto genere entis in alio, & comparatione alterius imperfectioris eiusdem generis dici simpliciter ens, & consequenter ad hunc etiam sensum generatio illius potest dici generatio simpliciter; generatio vero accidentis imperfectioris generationi perfectioris comparata, erit propter oppositam rationem, adhuc cum prædicto addito, nempe intra ordinem generationis accidentalis, generatio secundum quid: quia accedens imperfectius dicit priuationem perfectioris intra idem genus contenti, sicut species ignobilior in genere substantiæ comparatur per modum priuationis respectu nobilioris.

Quæ omnia eleganter docuit D. Th. in hoc lib. lect. 9. his verbis: *In omnibus substantiis, & accidentibus diuersificatur gener. et non simpliciter, sed secundum quid, secundum diuersum ordinem entis, ad non ens, vel perfecti ad imperfectum. Unde quodammodo in substantiis dicitur generatio simpliciter, si generetur ignis, non autem si generetur terra, & in qualitate dicitur generatio simpliciter, si generetur sciens, non autem si generetur nesciens.*

§. II.

Proponitur prior opinio.

3. **N**on defuerunt aliqui ex Philosophis antiquis, quos in præsentī cap. 3. refert, & reuocat Aristot. asserentes generationem substantialem esse impossibilem, quorum sententia probari potest.

Primo ratione, quam Arist. in fauorem illius, & contra se adducit. Quia si generatio substantialis esset possibilis, deberet fieri ex non ente simpliciter, sed hoc repugnat: ergo etiam illa. Maior patet, nam cum tendat ad ens simpliciter, ut dictum est, debet fieri ex non ente simpliciter, quia vnumquodque fit ex suo contrario, idēque productio albi est ex non albo, & sic de aliis. Minor verò etiam constat: quoniam sicut ens simpliciter, est simpliciter aliquid, ita non ens simpliciter, est simpliciter nihil; at ex nihilo, naturaliter loquendo, nihil fieri potest: ergo, &c.

Confirmatur ratio, quam innuit etiam Philosophus in hoc libro cap. 3. text. 11. quæque D. Thom. ibidem ad hanc formam reducit. Id, ex quo generatur aliquid, potest dici illud, quod ex eodem generatum est, sicut si ex ligno generetur arca, potest dici, quod lignum est arca: ergo si non ex ente simpliciter generatur ens, verum erit dicere, quod non ens est ens: quod aperte implicat.

4. Secundo: quia alioquin genitum, & corruptum substantialiter esset idem numero; quod tamen, ut constat, est euidenter falsum. Patet sequela, nam cum omnis transmutatio, qualis esset generatio substantialis, debeat habere idem subiectum manens sub utroque termino, scilicet sub forma geniti, & corrupti, iam hæc duo essent vnum, & idem numero: nam, ut ex Arist. & D. Thom. infra dicemus, quæ habent eandem numero materiam, sunt idem numero.

Tertio: quia aliàs eadem entitas materix esset modò vnus speciei, & modò alterius: ac proinde esset, & non esset eadem. Sequela probatur, quoniam ut 1. Phys. disp. 3. n. 27. diximus, materia habet suam vnitatem specificam à forma: ergo cum data possibilitate generationis substantialis debeat materia necessarii manere sub diuersis specie formis, fieret inde, ut ipsa esset modò vnus, modò alterius speciei.

§. III.

Statuitur vera sententia.

5. **D**icendum tamen est, generationem simpliciter, seu substantialem esse possibilem. Assertionem hanc ex professio docet, & probat Arist. in hoc lib. c. 1. vbi D. Thom. & communiter omnes Philosophi. Et licet posset satis efficaciter probari tam ex iis, quæ 1. Phys. disp. 2. n. 10. ex Arist. & D. Thom. diximus, nempe 1. vera dari tria principia ad generationem substantialem requisita, & sufficientia, nimirum, materiam, formam, & priuationem, quàm ex ibidem disp. 4. nu. 16. dictis, scilicet formas substantiales verè & connaturaliter educi ex potentia materix, siquidem taliseductio est vera & substantialis generatio, ut ibidem ostendimus: imò ferè omnia, quæ in illo lib. dicta sunt, ad hanc substantialem generationem ostendendam conducant; nihilominus duplici alia ratione ex Arist. & D. Thom. desumpta. propositam modò suademus assertionem.

Prima, quam uterque innuit 2. de Anima textu 34. ad hanc formam reduci potest. Nam viuens perfectum habet naturalem appetitum ad generandum sibi simile: ergo talis generatio erit possibilis. Antecedens patet: quoniam naturaliter appetit perpetuitatem in suo esse: quare cum hanc nequeant habere in se, quippe cum corruptibile sit, appetit

appetit consequi illam in alio sibi simili, ut ita se meliori modo, quo potest, conferuet. Consequentia verò etiam constat: quia alioquin appetitus naturalis esset frustraneus; siquidem non posset adipisci id quod appetit: illud namque frustraneum dicitur, quod finem suum obrinere non potest, saltem in aliquo individuo.

Nec refert, si dixeris in hac ratione supponi, id quod probandum erat, scilicet viuens, aut quoduis aliud ens substantiale esse substantialiter corruptibile: nam si semel generatio esset impossibilis, etiam corruptio substantialis repugnaret, ne materia sine forma daretur.

Non itaque hoc refert: quia id supponitur, ut euidenti experientia notum: nam cum videamus viuentia amittere tam operationes, & potentias vitales, quam ceteras alias proprietates, quæ semper animam comitantur, non eget aliqua probatione, quòd illa substantialiter corrumpantur, & desinant esse, imò hinc maior probatio pro nostra assertionem desumitur: nam euidenter experimur, in naturalibus perire proprietates, & operationes vnius compositi substantialis, & loco illarum alias nouas, præcedentibusque diuersas aduenire: quod planè indicat perire ibidem aliquam formam substantialem, à qua pereuntes illæ proprietates dimanabāt, aliamque nouam adesse, in qua prædictæ nouæ proprietates, & operationes radicari debeant, ac proinde dari corruptionem substantialem per defitionem forme substantialis præcedentis, generationem etiam substantialem per introjectionem, seu eductionem subsequentis.

6. Secunda ratio ex Arist. & D. Tho. in presenti & 3. Phys. etiam desumpta potest sub hac forma proponi. Possibilis est alteratio: ergo etiam generatio

substantialis. Antecedens constat experientia, qua videmus aquam alterari ab igne, & sic de aliis. Consequentia verò probatur: nam cum alteratio per se ordinetur ad generationem substantialem tanquam ad finem, non erit ipsa possibilis, si generatio substantialis impossibilis fuerit, siquidem quoties finis repugnat, toties media ad illum per se ordinata frustranea, imò impossibilia sunt.

Nec refert, si dixeris, tum quòd illuminationis, diffusio specierum, & aliarum alterationes, non ordinantur ad generationem substantialem ut ex se constat, ac proinde iam ex hoc capite ratio facta claudicabit. Tum etiam in ea supponi id, quod probandum erat: scilicet generationem substantialem esse finem alterationis, quoniam negantes illam consequenter dicunt prædictam alterationem solè ordinari tanquam ad finem ad accidentalem transmutationem: tum denique falso tolligi media esse frustranea, aut impossibilia, ex eo, quòd finis sit impossibilis: nam grauitas corporum est medium per se ordinatum, & à natura non frustra concessum, ad hoc, ut omnia grauias sint in centro, & nihilominus repugnat seruato ordine vniuersi omnia illa in eo esse, & similiter noster intellectus pro hoc statu nequit secundum communem rerum cursum habere omnes scientias, & tamen est in eo habitus principiorum, & lumen, quo possit illas adipisci.

7. Non itaque hæc referunt: non quidem primum: nam Arist. & D. Thom. non loquuntur de alteratione perfectiua, sed physica, & corruptiua, quæ proinde fit cum corruptione contrarij, quæque causatur à corpore agente secundum rationem corporis: licet enim illa prior, quippe procedens à corpore secundum quod attingit ordinem substantiarum separatarum, & participat aliquid de modo ipsarum, quatenus ini-

num supremi attingitur à supremo infimi, ut docet D. Tho. de Potentia q. 5. art. 8. non inferat per se, ut ex vi sua transmutationem substantialem materię, ut in illuminatione, & diffusionē specierum contingit; secus tamen hæc posterior, scilicet si fiat inter qualitates immediate actibus, quales sunt illæ primæ, nimirum caliditas, frigiditas, &c. Et ratio est aperta: nam cum per hanc alterationem corrumpantur dispositiones conservantes formam substantialem, consequens est, ut illis percuntibus hæc pereat, quippe quæ sine debitis dispositionibus esse nequit, ac proinde nova forma substantialis mediante prædicta alteratione generetur, quandoquidem illud est medium aptum ad generandam novam formam substantialem, quod præexistentem corrumpit.

Confirmatur: quia dispositiones ad formam substantialem per se inclinant, & determinant materiam ad illam: ergo quoties alteratio novam inducit dispositionem, toties denuò inclinabitur, & determinabitur materia ad aliam substantialem formam, & consequenter prædicta alteratio per se tendit ad generationem illius.

Ex quo etiam id, quod secundo loco pro nostræ rationis solutione adducebatur, manet impugnatum: nam ex modo dictis satis constat, generationem substantialem esse finem, ad quem ex natura sua ordinatur alteratio. Hinc autem efficaciter possibilitas talis generationis ostenditur: quia id, quod est impossibile, nequit esse connaturalis finis alterius rei de facto existentis, & consequenter sicut ex impossibilitate finis inferitur impossibilitas mediorum, ita ex possibilitate, imò & existentia mediorum rectè inferitur possibilitas finis.

Nec tandem, quod ultimo loco adducitur, obest: nam graviora non habent gravitatem, ad hoc, ut omnia simul sint

in centro, sed ut scorum, & sublatis impedimentis in illo quiescant. Vnde non colligitur, gravitatem esse impossibilem, aut frustra datam, ex eo quòd gravia nequeant esse simul in centro: nam illud solum dicitur frustraneum, quod nequit consequi suum finem, quando ubi, & in quo illud debet adipisci. Ex quo etiam ad secundum exemplum satis constat: tum quia homini non debentur pro hoc statu omnes scientiæ: tum etiam, quia ad hoc ut habitus principiorum non sit impossibilis pro hoc statu, sufficit, quòd medio illo aliqua, vel aliqua, imò & plures scientiæ sint naturaliter, & in hoc statu acquisibiles, etiam secundum communem cursum rerum.

§. IV.

Soluntur argumenta initio adducta.

8. **A**D primum, pro prima sententia respondetur ex Aristot. & D. Thom. in præfati lect. 6. quòd cum effectus, qui per generationem substantialem produciitur, sit compositum ipsum substantiale habens esse in actu simpliciter, satis est fieri tanquam ex subiecto, ex quo forma ipsius educitur ex non ente actu, seu ex ente potentia, scilicet ex materia prima, & ex privatione rei genitæ, tanquam ex termino a quo. Nam ut ex dictis 1. Physic. disp. 2. num. 10. constat, hæc tantum principia, scilicet materia, forma, & privatio, ad generationem substantialem deserviantur. Vnde concessa maiori in sensu explicato neganda est minor: & ad probationem negandum est, non ens simpliciter, ac proinde materiam esse simpliciter nihil: nam licet ex eo quòd ens simpliciter, sit simpliciter aliquid, colligatur, non ens simpliciter, esse simpliciter non ens; non tamen esse simpliciter, & nihil: quia inter ens simpliciter, & nihil simpliciter, datur medium, nempe

nempe ens in potentia, seu ens per modum puræ potentie, quod est non ens simpliciter.

Et explicari potest hoc ipsum ex his, quæ 1. Phys. disput. 3. num. 4 & 20. diximus, nimirum quod etsi *res*, seu *aliquid* sumatur à quidditate; attamen hoc nomen *ens* desumitur ab actu essendi, seu existendi, ut apertè docet D. Thom. 1. contra Gentes cap. 25. in fine, & in primo dist. 8. quæst. 1. art. 1. de Veritate, quæst. 1. art. 1. Vnde, id quod non habet actum essendi, seu existendi ex se, sed tantum in potentia, & à forma, ut in materia prima contingit, merito vocatur ens in potentia, & non ens simpliciter, ac sine addito, quamvis sit vera pars compositi substantialis, & consequenter non sit purum nihil.

Nec obstat, si dixeris, quod eadem ratione cum generatur substantia simpliciter, V. G. ignis posset dici compositum illud fieri ex non substantia; quod tamen est falsum. Sequela patet ex paritate rationis: falsitas verò consequentis ex se constat, quandoquidem certum est, materiam primam, ex qua illa generatio fit, esse quid substantiale.

Non itaque id obest, sed potius prodest: concedenda est enim sequela, si substantia accipiat simpliciter, & sine addito: quia materia non est substantia simpliciter, sed cum addito, scilicet substantia partialis: secus verò si substantia sumatur prout abstat à substantia simpliciter, & sine addito, & ab ea quæ solum cum addito dicitur talis.

9. Ad confirmationem initio adductam respondetur ex Aristot. & D. Th. 7. Metaphysic. text. 25. antecedens esse verum, quando id, ex quo aliquid fit, sumitur in concreto: & ita dicimus hoc materiale esse ignem, ita tamen, ut hoc non fiat per terminum significantem ipsam priuationem: nam tunc habenti formam tribueretur eius priua-

tio. Vnde licet materia in concreto significata possit sub hoc termino, scilicet, *hoc materiale*, prædicari de igne, & è contra, non tamen sub hoc termino *non ens*, quia per illum significatur esse materiale, cum priuatione actualitatis prouenientis à forma, ut ex modò dictis numero præcedenti constat.

Ad secundum neganda est sequela, & ad probationem d. cendum. genitum, & corruptum habere materiam eandem numero negatiuè, & materialiter sumptam, non verò positiuè, & formaliter, quia non habent illam, ut sigillatam ad eandem numero formam, sed ad diuersam, ut 1. Phys. disput. 3. n. 26. 42. & 43. diximus. Sed de his latius infra.

Ad tertium concedenda est sequela de specie positiua materia, & à forma ei proueniente, hoc tamen nullum est inconueniens, ut 1. Physic. disput. 3. num. 34. ostendimus: nam licet res alia, quæ ex se sunt positiuè vnæ, non possint successiue esse diuersæ speciei intrinsecæ, ut constat; benè tamen materia propter specialem rationem, quæ in ea procedit: cum enim non habeat ex se, nisi esse vnā specie negatiuè, ut disput. citata ostendimus, & vnitas specifica negatiua consistit in hoc, quod res, quæ sic dicitur vna, non sit ex se plures, possit tamen aliunde plurificari, quia est vnitas puræ potentie, ac proinde non potius proximè esse susceptiuam actualitatis existentie, nisi specificationem à forma recipiat: inde est, ut eadem entitas materialis eiusdem materie materialiter sumptæ possit trahi ad plures, & diuersas specificationes positiuas, iuxta pluralitatem formarum, quoniam eius essentia consistit in potentialitate ad plures specificationes successiue, licet ex se nullam habeat. Cæterum, quomodo, & in quo sensu hæc specificatio sit intrinseca materie, iam ibidem explicauimus.

QVÆSTIO II.

Quid sit generatio substantialis.

QUAMVIS huius quæstionis decisio ferè constet ex his quæ diximus, tum 1. Phys. disput. 2. à num. 7. vsque ad 17. & disputat. 4. num. 46. & 47. tum etiam 2. Phys. disp. 10. à n. 67. vsque ad 83. nihilominus, quia in hoc libro propriam sedem habet, placuit ab illa non omnino abstinere: curabimus tamen ea quæ locis citatis dicta sunt, ex professo non inculcare, sed aliqua, quæ ibidem cursum tetigimus, amplius dilucidare.

§. I.

Prior dicendi modus.

10. Prima ergo sententia asserit generationem, de qua loquimur, esse actionem quandam ex parte termini substantialem, distinctam secluso intellectu à tota alteratione præcedenti, per quam materia disposita fuit ad novam formam. Ita Scotus in 2. distin. 2. quæst. 5. Henricus quodlib. 9. quæst. 4. Avetioës 4. Phys. commentio 9. Simplicius lib. 3. text. 8. Alensis 4. part. qu. 7. membro 9. quos omnes refert & sequitur Rubio in præsentī tractatu 1. q. 5. tenentque hoc ipsum Suarez 1. corp. suæ Metaph. disp. 18. sect. 2 à n. 1. vsque ad 19. Hurrado disp. 1. de Generat. sect. 9. & plures alij Iuniores. Quæ sententia posset probari pluribus, & non leuibus fundamentis quæ 2. Phys. disp. 10. iam citata adduximus, & diluimus. Cæterum, ne eadem repetantur, visum est illam sic denuò aliis argumentis confirmare.

Primò: quia generatio est realiter essentialiter distincta à tota alteratione præcedenti, ut in hoc libro cap. 4. docet, & probat Arist. & cum eo D. Tho. lect. 10. ergo essentialiter est propria, & noua actio ad formam substantialem.

terminata. Antecedens, præterquam quòd est Arist. & Angel. Doctoris loco citato, sic potest probari: quia generatio esteductio nouæ formæ substantialis realiter distincta à termino alterationis, & sit immediatè in subiecto distincto, scilicet in materia primæ alterationis verò in toto composito. Consequentia autem constat: quia nouaeductio nouæ formæ per se primò intentæ, & realiter distincta ab alteratione non potest non esse essentialiter noua actio, quandoquidem educere est agere, &eductio essentialiter est actio, & per consequens nouaeductio formæ substantialis, qualis est generatio, erit essentialiter noua actio ad talem formam, immediatè terminata.

Nec satis erit, si dixeris educationem non esse necessariò actionem, sed posse esse naturalem resultantiam realiter distinctam à tota alteratione præcedenti, quæ in materia prima subiectetur, quæque naturali sequela ad prædictam alterationem subsequatur. Nam præterquam, quòd hæc solutio satis impugnata est locis citatis, nihilominus adhuc contra illà obstat, quòdeductio, ut habet rationem naturalis resultantiæ, dicit aliquam veram efficientiam: ergo iameductio formæ substantialis erit vera, & noua actio distincta ab alteratione præcedenti. Patet consequentia: quoniam vera efficientia necessariò dicit veram actionem. Antecedens autem probatur: tum, quia alioquin illa non eiset vera resultantia Physica, sed illatua tantum, cõsistens in hoc, quòd posito vno, statim aliud propter naturalem debitum ponatur, sicut inter materiam, & formam cœli, est illatio, non tamen vera & Physica resultantia: tum etiam, quia aliàs ex forma corrupta diceretur resultare physicè forma genita, siquidem ex corruptione illius subsequitur naturaliter generatio huius.

11. Secundò: quia generatio substantialis, vt distincta à tota alteratione præcedenti, essentialiter est egressus cum motu formæ substantialis ab agente: ergo, vt distincta ab illa erit essentialiter actio ad formam substantialem terminata. Consequenter patet, nam vt docet D. Thom. 1. part. quæst. 4. 1. artic. 1. & in 1. distinct. 8. quæst. 4. artic. 3. ad tertium, actio nihil est aliud, quàm motus, prout est egressus ab agente. Antecedens verò satis liquet: nam cum forma substantialis sit effectus nouiter egressus à generante post alterationem, & terminum eius, egrediaturque immediatè ex vi generationis, vt distinctæ ab alteratione, & tanquam viz essentialiter ordinatæ ad illam, non potest non ipsa generatio esse essentialiter egressus eiusdem formæ à generante, imò etiam egressus cum motu, quandoquidem, vt 3. 1. hysic. disput. 16. num. 16. ex Arist. & D. Thom. ostendimus, prædicta generatio est motus quidam sub motu ibidem diffinito essentialiter comprehensus.

Tertiò: substantia completa præcipuè intendit communicationem suæ naturæ, non verò alterationem, aut dispositiones per illam productas, nisi quatenus conducunt ad communicationem naturæ: ergo communicatio nature, quæ est generatio substantialis, erit essentialiter actio distincta ab alteratione, & per se primò terminata ad substantiam. Antecedens ex se videtur notum: consequentia verò probatur: nam sicut id, quod secundariò intenditur, sit secundariò, per actionem ad aliud prius tendentem, ita quod per se primò intenditur, debet fieri per diuersam, & sibi propriam actionem, per se primò ad illud terminatam.

§. II.

Aliud quorundam Iuniorum placitum.

12. Secunda sententia asserit generationem substantialem non esse nouam actionem distinctam à tota alteratione præcedenti, esse ramen essentialiter nouam mutationem ad esse substantiale terminatam.

Hanc, quoad primam partem tenentur plures Doctores, pro assertionem nostra referendi, & ex his, quæ ibidem dicemus, satis constabit. Quoad secundam verò defenditur à Rubio in hoc libro tract. 1. q. 2. à Conimbricensibus e. 4. q. 9. art. 1. & à pluribus ex Iunionibus: & quoad illam probatur.

Primò nam Aristot. semper diffinit generationem substantialem per mutationem, & non qualemcunque, sed habentem terminum *ad quem*, scilicet esse substantiale essentialiter distinctum à tota alteratione præcedenti: ergo sentit eam esse intrinsecè mutationem distinctam ab alteratione præcedenti, & ad prædictum esse terminatam. Antecedens patet ex tribus diffinitionibus, quas Philosophus tradit.

Prima habetur 8. Phys. cap. 7. text. 2. scilicet: *Generatio est mutatio de non ente ad ens, siue de non esse ad esse*, nempe substantiale, quod est esse simpliciter. Secunda verò cap. 4. huius libri, text. 23. nimirum, *Generatio est mutatio totius in totum, nullo sensibil permanente, id est*, vt explicat D. Thom. ibidem secundum totam rei substantiam, in quantum materia accipit aliam formam substantialem, ita vt non maneat aliquod sensibile. Tertia tandem cap. 5. eiusdem libri text. 21. *Generatio est mutatio à substantia in potentia ad substantiam in actu*. Consequentia verò quoad primam partem satis constat, alioquin Arist. diuinurè processisset non assignans essentialem diffinitionem generationis, maxime cum

facile

facile assignari posset, siquidem eius essentia, & principia intrinseca ad illam requiritur satis sunt nota. Quoad secundam verò partem, etiam est manifesta: nam mutationes habentes terminos essentialiter distinctos non possunt non esse essentialiter diuersæ: ergo cum terminus alterationis sit accidens, & generationis esse substantiale, erunt hæ mutationes essentialiter inter se diuersæ.

Confirmatur: nam idem Philosophus 5. Physic. text. 7. distinguens essentialiter mutationem, & generationem à motu successiuo, ac proinde ab alteratione, quæ motus quidam successiuus est, ita inquit: *Quæ igitur ex non subiecto, est in subiecto mutatio secundum contradictionem, hoc est, de non esse ad esse, generatio est: ubi D. Th. sic ait: Cùm enim generatio sit mutatio de non esse in esse, secundum illum modum dicitur aliquid generari, quo ex non esse, in esse mutatur.*

13. Secundò, quia tria sunt generationis principia intrinseca, scilicet materia, forma, & priuatio, ita vt materia habeat se tanquam subiectum, alia verò tanquam terminus à quo, & ad quem: ergo generatio erit essentialiter mutatio, distincta ab alteratione. Antecedens est Arist. 1. Physic. cap. 7. text. 67. D. Th. ibidem, & Opusc. 3. in principio. Consequentia verò quoad secundam partem patet ex dictis. Quoad primam autem probatur: nam ad mutationem tantum requiruntur illa tria, scilicet subiectum, & terminus ad quem, qui denuò acquiratur, actand in terminis à quo priuationis, qui relinquatur: ergo cùm generatio essentialiter habeat prædicta principia, erit essentialiter mutatio.

Nec refert, si dicas, hæc tria principia tantum esse intrinseca generationi, vt modo naturali sit, & idè hoc tantum modo esse mutationem, non verò essentialiter: & ita si materia non fuisset sub priuatione formæ, & nihilominus

hæc de potentia eius educeretur, tunc esset vera generatio, quippe vera educatio, non tamen vera mutatio.

Nam contra hoc est, hinc fieri priuationem, non esse principium per se generationis, sed per accidens; at hoc est omnino falsum: ergo, &c. Sequela patet: quod enim per se conuenit alicui, debet omniuib eiusdem essentia conuenire: ergo si priuatio non est principium cuiuscumque generationis, non erit principium per se: vel si est principium per se, necesse est cuiusque veræ generationi conuenire. Minor verò constat: quia vt passim docet Aristot. & D. Thom. vnumquodque per se fit ex suo contrario, vt homo ex non homine, seu ex priuatione hominis, equus ex non equo, & sic de aliis.

14. Confirmatur: nam si loquamur de Generatione, prout naturali modo fit, tunc generatio semper, & necessario est à forma in formam, quâdoquidem materia non potest esse denudata ab omni forma, & nihilominus forma præexistens, & corruptenda, à qua transit materia, non connumeratur inter principia intrinseca generationis, vt communiter docent omnes Philosophi: ergo signum est, priuationem non assignari tanquam intrinsecum principium generationis, solum prout naturali modo fit, sed etiam secundum se considerat.

Tandem, essentialis ratio generationis non consistit in sola educatione formæ ex potentia materiæ, & vnione cum ea: ergo ultra hoc requirit, quod materia præcesserit sub priuatione eiusdem formæ, & consequenter mutetur quoties illam acquirit, quippe quæ transit de priuatione ad habitum. Antecedens probatur, quia formæ cælorum fuerunt educæ de potentia materiæ, & vnite cum illa, quandoquidem pendent ab ea in esse, & consequenter in fieri; & tamen ibi non intercessit vera generatio, cùm corpora

corpora caelestia sint ingenerabilia: ergo generatio non consistit essentialiter in sola praedicta educatione formae, & nexu eiusdem cum materia. Ex quo etiam prima consequentia constat: quia si semel non sufficit sola educatio, nihil aliud videtur desiderari praeter priuationem formae generandae, & ideo quoties adest educatio cum priuatione, semper adest vera generatio.

§. III.

Generationem non esse actionem ab alteratione distinctam, auctoritate, & ratione D. Thomae ostenditur.

15. **D**icendum est primò. Quamuis probabile sit generationem substantialem essentialiter esse actionem distinctam à tota alteratione praecedenti, & ad substantiam immediate terminatam, nihilominus probabilius est oppositum. Assertio haec quoad primam partem patet ex his, quae 2. Phys. disp. 10. n. 67. diximus, ubi etiam explicuimus quo modo, etsi substantia non sit immediate operatiua, attamen mediis accidentibus, & non aliter, duplicem potest elicere actionem, aliam immediate terminatam ad dispositiones, aliam verò immediate attingentem compositum substantiale.

Secunda verò assertionis pars, quam ibidem n. 68. vt probabiliorē, ac magis consonam menti D. Th. elegimus, est eisdem S. Doctoris opusc. 3. 2. & q. vnicā de Anima art. 12. quorum testimoniorum verba disput. citata à nu. 71. vsque ad 74 adduximus, & expendimus, à quibus proinde nunc abstinendum. Eandem etiam sententiam ruerit idem S. Doctor, tum 1. part. qu. 18. art. 2 ad quartum, dicens, *Quod homo generat sibi simile, in quantum per virtutem feminis eius disponitur mixer a ad susceptionem talis forma*: ubi nullam aliam actionem

realiter distinctam ab actione dispositiua in ordine ad generationem hominis agnoscit: tum etiam 1. 2. quaest. 83. art. 1. ad 3. & in 2. dist. 18. q. 2. art. 1. ad quartum, & in 3. dist. 13. q. 2. art. 1. ad tertium de potentia q. 3. art. 9. ad 5. & 6. ac 20. 5. Metaphys. lect. 2. ac tandem insignis est eiusdem S. Doctoris locus in tractatu de natura materiae, ubi sic loquitur: *Quia in termino cuiuslibet motus est quies quadam secundum naturam illius motus, ideo in fine alterationis quies est inductio forma substantialis: alteratio igitur, per quam spoliatur materia a forma priori, in se requirit subiectum actu existens, quia ipsa est motus: in suo verò termino non requirit subiectum actu existens: terminus autem eius est generatio. Vnde generatio non requirit subiectum, nisi in potentia tantum: inde igitur manifestum est, quod generatio non est motus, sed mutatio.* Sanctum Doctorem sequuntur Caietanus, Sotus, Fonseca, Zanardus, & communiter omnes Iuniores Thomistae locis citatis in eadem disput. num. 68.

16. Ratio fundamentalis desumitur ex eodem S. Doct. artic. 12. quaest. 10. vnicā de Anima iam citatae, quae quia leuiter, & cursim 2. Phys. à nobis tacta est, ideo aliquantulum magis in praesenti, ubi quaestio haec propriam sibi dem habet, est sic expendenda. Si generatio substantialis esset actio distincta ab alteratione praecedenti, iam substantia creata, eliciens illam, esset immediate operatiua: sed hoc implicat: ergo etiam illud. Minor constat ex his, quae satis fusc 2. Phys. disput. 10. à num. 22. vsque ad 12. & à num. 55. vsque ad 66. diximus. Sequela verò probatur: nam qualis est terminus immensitate, & per se primò productus, talis debet esse virtus operatiua, seu principium proximum operandi, quia vnumquodque agit secundum quod actu est illud ipsum, quod immediate ab eo, & per

se primo producit: & ita ignis non calefit, in quantum actu est lucidus, sed in quantum actu est calidus: ergo, si datus actio substantialis, distincta à tota precedenti alteratione, quæ immediate, & per se primo terminatur ad substantiam, iam virtus operativa, seu principium operandi proximum erit substantiæ, & consequenter substantia erit immediate operativa.

Nec refert, si primo dixeris, quod sicut ex hac ratione non colligitur convenientia atomi inter principium proximè operativum, & terminum per se primo productum, ut patet in agentibus æquivocis, ita nec infertur convenientia in ratione substantiæ, aut accidentis, sed solum in ratione entis: & idcirco Deus operatur per suam substantiam, & nihilominus potest immediate producere accidens.

17. Non itaque hoc refert: nam præterquam quod hæc evasio non potest adaptari agentibus univocis, ut ex se conitat, nihilominus adhuc contra illam obstat, quod ut docent communiter Philosophi, & ostendit D. Thom. 1. part. quest. 33. artic. 2. ad quartum, & quest. 4. artic. 5. in corpore, omne generans producit sibi simile secundum formam, quæ est, quæ est potentia generativa: ergo hæc similitudo debet esse inter potentiam operativam, & terminum per se primo productum, secundum eam rationem, secundum quam formaliter terminatur: ergo cum nulla res creata possit terminare actionem causæ secundæ secundum rationem entis præcisè, sed secundum aliam inferiorum, & magis contractam, quia nulla creatura potest producere ens in quantum ens, fit inde, quod similitudo inter potentiam generativam, & terminum per se primo, à causa secunda generatum, non possit esse præcisè in ratione entis, sed ad minus in ratione

accidentis, aut substantiæ esse debeat. Prima consequentia ex se patet: nam cum virtus operativa, & eius effectus debeant assimilari in ratione causæ, & effectus, non potest non hæc similitudo esse inter ipsam, secundum eam rationem formalem, qua agit, & terminum quo ad eam, secundum quam formaliter terminatur. Secunda verò consequentia est evidens: quia cum esse per se, & in alio immediate, contrahant ens, oportet ut ea, quæ conveniunt plus quam in ente, sint similia saltem in ratione accidentis, vel substantiæ.

Confirmatur: nam licet daremus, Deum agere per actionem transeuntem, nihilominus idcirco potest agere immediate per suam substantiam, & producere immediate accidens: quia accidens non terminatur, nisi in quantum est ens, vel ut rationem entis participat, & idcirco satis est, quod inter Deum, & ipsum sit convenientia in ratione entis: ergo cum nulla creatura possit producere aliam secundum istam rationem, consequens est, ut potentia operativa, & effectus, non solum in ratione entis, sed etiam in ratione substantiæ, vel accidentis debeant convenire. Antecedens patet: nam cum univ ersalissima causæ debeat correspondere univ ersalissimus effectus, & terminus, inde est, quod actio illa Dei, qui est univ ersalissimum agens, formaliter terminetur ad ens producibile, in quantum tale, vel ad inferiora illius, quatenus participant prædictam rationem. Et quo etiam consequentia satis constat: nam sicut alia agentia creata comparata cum Deo sunt particularia, ita non possunt habere terminum, & effectum secundum rationem ita univ ersalem, ut Deus, & per consequens non possunt habere similitudinem, seu convenientiam

uenientiam cum suis effectibus præcisè in ratione entium sed insuper in ratione substantiæ, vel accidentis.

18. Nec etiã refert, si secundò dixeris, ex vi huius rationis non sequi necessariò, substantiam esse ñ mediatè operatiuam: nam hæc actio substantialis non eliceretur immediatè à substantia, sed mediantibus accidentibus, tanquam virtutibus instrumentariis substantiæ, ita vt calor, vbi gratia, priùs ratione sui calefaciat, & deinde in virtute substantiæ eliciat aliam actionem altiore realiter distinctam à tota alteratione præcedenti, per quam attingat substantiam, & sic nunquam generans operabitur immediatè per suam substantiam, sed medijs accidentibus, tanquam instrumentis: quod sufficit ad hoc, vt possit substantiam per se tali actione attingere: nam effectus per se primò productus non petit similitudinem cum principio proximo instrumentali, sed cum principali, & remoto.

Non itaque hoc refert: nam contra hoc est, quòd vel à substantia in accidens deuariatur aliqua virtus, per quam fuleatur, & eleuetur quoties elicit illam actionem altioremediatè terminatam ad substantiam, vel non; sed sufficit, quòd accidens habeat permanenter esse virtutem substantiæ: Si primum, ergo iam substantia erit immediatè operatiua respectu illius nonæ confortationis, per quam accidens eleuatur, cuius oppositum loco citato ex 2. Phys. latè ostendimus. Si secundum: ergo non est necessaria illa noua, & excellentior actio, sed sufficeret alteratio, quatenus procedit à calore, V. G. vt est virtus ignis, & ab ipso igne, vt à causa præcipua, ac radicali.

Et ratio est: nam, vt 1. Phys. disp. 10. citata dicebamus, id ipsum habet cale-

factio in actu secundo, quod habet calor in actu primo: se i calor, vt calor est, potest virtute propria producere calorem secundum suam speciem consideratum, & vt virtus ignis, illi que subordinatus est productus substantiæ ignis: ergo calefactio le undum sibi propria erit actualis productio caloris, & quatenus oritur ab eodem calore, vt virtute ignis, & consequenter vt subordinatur igni tanquam agenti primo, & radicali, erit actualis productio substantiæ ignis generati.

Confirmatur: nam ex eo quòd aqua Baptismi non producit gratiam regenerationis præcisè ablucendo, sed per aliam insuper actionem altioremediatè subsequendam ad hanc, tanquam ad actionem præuiam, ideò Deus immediatè causat in illa aliquid realiter distinctum ab ea, per quod eleuetur, & confortetur ad prædictam actionem altioremediatè eliciendam: ergo si calor non potest præcisè per calefactionem modo dicto consideratam producere ignem, sed indiget alia actione altiori ad ignem per se primo terminata, fiet inde, vt ignis generans debeat esse immediatè operariuus eleuando, & confortando calorem, vel si non requiritur talis confortatio, sed solum, quòd calor ille sit virtus ignis, & subordinetur illi, vt principio duntaxat radicali: oportet, vt non deluderetur alia actio realiter distincta, sed sufficiat calefactio modo iam explicato considerata.

§. IV.

Assuationem essentialiter non requiri ad Generationem adstruunt.

19. **D**icendum est secundò, generationis substantialis non est essentialiter mutatio. Assertio hæc aptè colligitur ex his, quæ docet D. Th. 3. part. quartæ. 77. artic. 3. & ideò eam docent communiter Thomistæ, vt Caiet. Nuño, & alij, qui ibi docet dari genera-

tionem substantialem, absque eo quòd præcesset in materia prima priuario forme generandæ, vt in casu statim adducendo contingit. Eandem etiam assertionem tenet Fonseca §. Metaphys. cap. 1. quæst. 6. sect. 3. & 4. Hurtado disp. 1. de Gener. t. sect. 1. & Zancardus 7. Metaphys. quæst. 6. in solut. ad tertium & sextum Francisci Suarez, & in solut. ad trigessimum primum.

Rationem fundamentalem innuit S. Doct. in tota fere quæst. citata, quæ potest sub hac forma proponi. Quando comburuntur species sacramentales, aut ex illis generantur vermes, tunc in puncto generationis, & ex vi præcedentis miraculi conuertitur quantitas illius hostiæ consecratæ in materiam primam, & in ea semel per conuersionem producta, tunc virtute agentis naturalis generantur in illa ignis, aut vermes: & idem contingeret, etiam si materia fieret per creationem; & tamen illa generatio, cum materiam verè priuatam forma substantiali non præsupponat, quippe quæ producitur in eodem instanti reali, ac ipsa forma ignis, aut vermis, & sub aliqua illarum non potest esse realis mutatio, quandoquidem ad realem mutationem saltem requiritur transitus à priuatione ad habitum: ergo iam dabitur aliqua substantialis generatio, quæ non sit actu mutatio. Consequentia cum minori satis patet. Maior verò etiam constat, nam cum ignis non creetur, eo quod non sit ex nihilo, sed ex præsupposito subiecto; nec incipiat esse per conuersionem totalem aliquis in ipsum, aliàs non produceretur virtute agentis naturalis, oportet, vt generetur, quoniam non restat aliquis alius modus, quo in rerum natura ponatur. De quo videantur Expositores, & discipuli D. Thom. supra 3. part. qu. 77. artic. 5.

20. Occurrunt Iuniores dupliciter.

Primo, quòd adhuc in casu posito datur mutatio, quia ad mutationem factis est materiam præcedere in aliquo instanti nature, & signo rationis priuatam forma, quatenus in illo primo signo facta fuit materia præcisè secundum suam potentialitatem, & ita tunc non intelligitur habere formam, sed concipitur esse sub priuatione illius: in secundo verò signo producitur forma, & consequenter intelligitur materia transire ab hoc, quod est secundum se, & in priori signo non habere illam, ad habendam illam in posteriori. Cæterum solutio hæc multis à nobis impugnata fuit 1. Physic. disp. 4. à num. 28. vsque ad 32. & idèd in presenti ab eius impugnatione consultò superfedemus.

Secundò, occurrit Rubio, & alij, negando ignem illum fieri per generationem, sed per putani, & solam educationem, quæ est actio realiter essentialiter distincta, tam ab alteratione, quàm a generatione substantiali: ab alteratione quidem, quia est educio forme substantialis: à generatione verò, ex eo quòd generatio essentialiter est à priuatione ad formam; secus verò prædicta educio, quæ tantum est ex præsupposito subiecto, ratione cuius etiam à creatione differt.

Sed hæc etiam solutio est insuficiens. Nam substantia non producitur ab agente naturali per actionem distinctam ab alteratione præcedenti, vt subordinata eidem agenti tanquam principio radicali, vt conclusione præcedenti ostendimus; sed alteratio illa, qua ignis, verbi gratia, alterat hostiam consecratam, est eiusdem rationis, ac esset si hostia illa non esset consecrata, vt ex se constat: ergo ignis ille generis non fiet per actionem essentialiter distinctam ab ea, per quam fieret, si materia prima denuo ibidem producta per aliquod tempus in rerum natura præcessisset: ergo cūna

cum tunc esset ibi vera generatio, ita & nunc, licet ex defectu priuationis non addit mutatio.

Deinde, nam priuatio non est intrinsecum principium generationis essentialiter sumpta, quia illam intrinsecè componat, sed quia ad eam dicit ipsa generatio habitudinem non qualitercumque, sed vt ad terminum non specificantem: ergo satis erit ad rationem generationis, vt per se petat priuationem, quamuis per accidens ibidem non sit. Antecedens quoad primam partem est notum, quoad secundam verò constat, quia solus terminus *ad quem* specificat. Consequentia autem probatur: nam terminus inspectus, & non specificans, benè potest, quantum est ex vi huius, non esse inspectus, nisi tanquam terminus, qui connaturaliter, non verò essentialiter debeat ibi adesse: & consequenter satis erit, quòd, per se loquendo, debeat ibidem dari, quamuis per accidens non deat: sicuti ex opposito, quia forma est terminus *ad quem* specificans generationem, ex eo quòd generatio est essentialiter communicatio formæ; modo tamen alibi dicto: ideò nequit dari generatio, quin inspicatur forma, vt terminus, qui de facto indispensabiliter communicatur.

Diximus, *quantum est ex vi huius*, quia ex aliis capitibus prouenire potest, terminum alicuius habitudinis non specificantem debere necessariò existere ad hoc, vt res illa, quæ ad eum habitudinem importat, in rerum natura ponatur. Cæterùm, hanc necessitatem in præsentī interuenire nullatenus probari potest.

§. V.

Essentia generationis explicatur.

21. **E**X quo inferendum, & dicendum est vltimò: Generatio substantialis essentialiter sumpta, tantum

consistit in pura quadam naturali resultantia ad formam substantialem terminata, eamque rectè diffiniuit Aristotel. 8. Physic. cap. 7. text. 2. per hoc quod sit *mutatio de non ente ad ens sine de non esse ad esse*. Et in hoc libro capite citato per hoc quòd sit *mutatio a substantia in potentia ad substantiam in actu*: Assertionem hanc quoad posteriorem partem tenent omnes Philosophi, tam antiqui, quam iuniores, qui generationem substantialem admittunt. Quoad priorem verò tventur eam Doctores Thomistæ, quos pro assertionē præcedenti retulimus.

Et in primis probatur prior pars manifestè ex dictis in duabus conclusionibus præcedentibus: nam cum forma, & totum compositum substantiale non hiant per propriam actionem distinctam ab alteratione præcedenti, sed ex vi illius modo dicto consideratæ resultant tanquam terminus secundarius executionis, consequens est, vt generatio substantialis sit ipsa naturalis resultantia vtriusque: cumque non includat talis resultantia essentialiter mutationem, vt ostensum est, sit inde, vt sit resultantia pura, id est libera, tam ab actione, quam à mutatione, tanquam ab aliquo sibi intrinseco. Vtùm autem hæc naturalis resultantia, vt distincta ab actione, & mutatione, sit aliquis modus substantialis distinctus ab ipsa forma, necne? constat ex his quæ 2. Physicorum disput. 10. quæst. 7. à num. 105. vsque ad 112. satis fusè ex D. Thom. diximus: si tamen seruata debita proportionē, & iuxta dicta in eadem disput. à num. 119. vsque ad 83. ad præsens applicentur.

22. Secunda verò pars assertionis, scilicet generationem substantialem rectè diffiniri per prædictas Philosophi diffinitiones, probatur: nam licet generatio substantialis possit ex præsupposito miraculo non asserre actū mutationem,

vt in exemplo posito contingit; nihilominus illam per se perit, itque vera radix illius. tunc, quia cum iuxta commune Philosophorum horum sententiam potentia sit principium per se generationis substantialis, ostensumque sit, tale principium non requirit essentialiter vt actu positum, manifestum sequitur requiri tanquam pettum per se ex vi ipsius substantialis generationis: tunc etiam, quia, vt docet Aristot. 1. Physic. cap. 1. & D. Thom. ibidem, ac 1. part. quest. 46. art. 1. ad tertium, vnumquodque, siue substantiale, siue accidentale, per se fit ex suo contrario: cum autem non requiratur multoties huiusmodi contrarium esse positum, oportet vt ad minus desideretur esse quid priuatum: generatio ergo substantialis per se requirit priuationem formæ gehēfandæ, & consequenter realem mutationem.

Ex quo inferitur, quodd sicut homo rectè diffiniretur per rationalitatem, quia licet per accidens possit esse sine illa, nihilominus per se loquendo semper eam habet, illamque petit: ita quia generatio substantialis secundum suam essentiam considerata, est radix, vel ratio à priori mutationis substantialis, illamque, per se loquendo, semper infert, quamuis per accidens ratione præsuppositi in raculi possit eam actu non inferre: ideo omninè diffinitur per mutationem materiæ de non esse ad esse, id est esse substantiale, seu per mutationem à substantia in potentia, ad substantiam in actu, seu (quod idem est) per mutationem materiæ à priuatione formæ substantialis, ratione cuius est in potentia ad eandem formam, per quam est substantia in actu: & in hoc sensu generationem comprehendi sub diffinitione motus, asseruimus in libro Physicorum disp. 16. n. 16.

§. VI.

Satisfit fundamentis aliarum sententiarum.

23. **A**D primum ergo pro prima sententia bene respondetur ibidem, quia forma substantialis est terminus secundarius præcedentis alterationis, & ita noua illaeductio, quæ in instanti generationis fit, tantum est noua resultantia illius, non verò noua actioeductua, quæ essentialiter requirit nouum terminum primum. Sed de his videantur ea quæ 1. Physic. disp. 10. quest. 6. §. vltimo, & quest. 7. diximus. Vnde ad impugnacionem huius solutionis dicendum est, resultantiam naturalem non esse veram, & rigorosam efficientiam, sed solum secundum quid, & consequenter spectantem aliquo modo ad ordinem causæ efficientis, vt loco citato latè explicuimus: & ideo à materia cæli non resultat forma cæli, vt ibide n diximus, neque à corruptione vnius substantiæ, generatio alterius, quia generatio est prior in genere causæ efficientis, quam corruptio, licet in genere causæ materialis sit posterior: id autem, à quo aliquid naturaliter, & in genere causæ efficientis dimanare, debet esse prius in hoc genere, quam illud, quod ab eo resultat; & ita generatio vnius formæ nequit sic resultare à corruptione alterius.

Ad secundum patet ex dictis, generationem non esse egressum alicuius effectus primarij in executione, sed solum quasi egressum, seu resultantiam alicuius, ita vt talis quasi egressus, seu resultantia, sit etiam terminus præcedentis actionis, & ideo non esse actionem distinctam ab alteratione præcedenti modo dicto considerata, sed per illam produci per se primò vltimam dispositionem, & secundariò formam substantialem, vt complementum præ-

dictæ alterationis, & termini primarij illius. Quæ omnia locis citatis ex 2. Physic. latè à nobis explicata sunt. Ad illud autem, quod in argumento additur, scilicet generationem substantialem esse motum, ex eo quod comprehendatur sub distinctione motus 3. Physic. ab Aristot. tradita. Respondetur hoc solum convincere, quod ipsa per se loquendo petit non quidem actionem, sed mutationem distinctam a tota alteratione præcedenti, & quod ut mutatio sub prædicta distinctione comprehenditur.

Ad tertium concedendum est antecedens, si intelligatur de intentione operantis, seu naturæ, non verò de intentione operis: & neganda est consequentia: ad cuius probationem dicendum est, ad summum convincere generationem esse distinctam ab alteratione præcedenti per modum naturalis resultantiæ, ex illa, & ex termino eius primario subsequitur, quia illud solummodo petit novam actionem, quod est terminus primarius executionis, seu intentionis operis. Unde tam id, quod secundario intenditur respectu intentionis operantis, & operis simul, ut propria passionis, quam quod secundario intenditur intentione operis, seu actionis, licet intendatur per se primò intentione operantis, & naturæ, ut in substantia contingit, non fit per propriam actionem, sed per naturalem resultantiam.

24. Ad primum secundæ sententiæ, & eius confirmationem patet ex dictis in tertii assertionem.

Ad secundum constat, etiam ex his, quæ ibidem assertimus, scilicet privationem ex eo tantum dici principium intrinsecum generationis, quia ab ea petitur, & per se loquendo semper illam infert, quamvis per accidens, & præsupposito aliquo miraculo, possit

esse sine ipsa. Vnde ad impugnationem contra solutionem ibidem adductam neganda est sequela, cuius probatio nihil contra nos convincit, nam hoc, quod est petere privationem formæ generandæ, ita convenit omni generationi, ut eius oppositum nulli ex generationibus substantialibus possit contrariare: imò si generatio consideretur secundum rationem mutationis, quam modo dicto semper habet adiunctam, implicat dari talem mutationem, nisi materia præsupponatur privata forma, & ideo dictum illud Arist. scilicet tria esse principia intrinseca generationis, debet intelligi de generatione, ut mutatio, si illa principia considerantur, ut adeò intrinseca, quod sine illis in executione possit nequeat generatio dari.

Ad confirmationem respondetur, quod loquendo de generatione, ut naturali modo fit, semper invenitur ibidem transitus à forma in formam substantialem, & a privatione formæ generandæ in eandem formam, aliter tamen, & aliter: quia primum non petitur ex vi generationis, sed aliunde, quia scilicet materia nequit esse sine forma, & ita non valet transire à privatione unius formæ ad aliam, nisi transeat etiam a forma præexistenti: at verò secundum exigitur ex vi generationis: tum, quia id ostensum est a nobis 1. Physic. disp. 2. num. 10. & 15. tum etiam, quia unumquodque per se loquendo, & ex vi sua, fit ex suo contrario, ut homo ex non homine, equus ex non equo, & c. ut ex Arist. & D. Thoma supra dicebamus.

Ad ultimum negandum est antecedens, nam in educatione formæ ex potentia materiæ semper involvitur, quod per se loquendo, & omni seculo miraculo intercederet in ea privatio formæ substantialis generandæ. & ideo forma cæli non est generabilis, ex eo quod non petit dari in materia privationem sui.

sui. Nec contra hoc obest probatio ibidem adducta: nam ad eam satis constat ex his quæ 1. Phys. disput. 4. num. 31. & 32. diximus.

QVÆSTIO III.

*Quis sit terminus Generationis
substantialis.*

Exacta generationis notitia non parum pendet ex termini illius explanatione, & ideo post quæstionem præcedentem hanc excitamus, ubi magis quidditas generationis substantialis explicabitur.

§. I.

Notationes pro explanatione tituli.

25. **V**T quæstionis ritulus melius intelligatur, notandum est primum, per generationem substantialem, V. G. equi, fieri, seu resulrare inter alia, tum formam cum sua vnione, tum naturam totalem ex materia, & prædicta forma præcisè coalescentem, V. G. equinirantem, tum etiam suppositum ex natura totali, & subsistentia constitutum, tum denique compositum ex supposito, & existentia: nam vt docet D. Th. q. vnica de Anima, art. 6. ad secundum, q. 7. de potentia, art. 2. & 9. 1. p. q. 3. art. 4. q. 4. art. 1. ad tertium, q. 5. art. 1. & 2. contra Genr. c. 54. existentia est vltima actualis rei, & ita vltimo loco post naturam, & subsistentiam aduenit.

Secundò notandum est ex D. Th. in 2. dist. 5. q. 3. art. 1. terminum generationis esse duplicem, alium qui, alium verò quo: prior ille est, qui fit vt quod, posterior verò vt quo, & ita non tam produci, quam comproduci dicitur. Vnde terminus quo, solet appellari terminus formalis, quia per illum terminus qui constituitur. Hic autem terminus quo, seu for-

malis, est duplex; alius partialis, scilicet forma substantialis; alius verò totalis, nimirum natura totalis, V. G. equinitas, per quam totum suppositum etiam constituitur, & tandem omnes prædicti termini possunt considerari, vel ordine intentionis, vel ordine executionis.

Quod ergo in dubium vocamus, est quidnam ex enumeratis in primo notabili sit, tam in intentione, quam in executione terminus qui generationis substantialis: quid verò terminus quo, siue partialis, siue totalis, non solum quoad intentionem, sed etiam quoad executionem.

§. II.

Varia Doctorem placita recensentur.

26. **P**rima sententia asserit compositum præcisè ex materia & forma, esse terminum qui generationis adæquatum, & principalem, ordinèque intentionis simpliciter primum; formam verò substantialem cum sua vnione, nihil aliud, quam esse terminum quo primarium simpliciter ordine executionis, & saltem in suo ordine, nempe termini quo primum in intentione. Ita Rubio in præfati, tractatu primo, q. 3. & quàm plures alij ex Iunioribus, quibus consentiunt Conimbricenses in hoc libro c. 4. qu. 15. art. 2. quoad illas generationes, in quibus forma non solum vnitur materiæ, sed etiam producitur ex vi illarum.

Probat, quoad primam partem ex D. Thom. 3. part. quæst. 35. articul. 1. in corp. ubi sic ait: & *Naturas potest alicui tribui dupliciter, vno modo sicut subiecto, alio modo sicut termino: sicut subiecto quidem attribuitur ei quod nescitur: hoc autem propriè est hypostasis, non natura, &c. sed sicut termino attribuitur naturas, terminatur enim intentio naturas ad formam, seu naturam speciei.*

Secundò:

Secundò probatur ratione, nam prædictum compositum est, quod habet esse: ergo erit terminus *qui* adæquatus, & principalis generationis: ergo etiam primus simpliciter in intentione. Antecedens patet, nam cum prædictum compositum sit substantia totalis, & completa, non potest non habere esse substantiale, quod substantiis totalibus debetur. Prima verò consequentia constat: nam sicut id, quod habet esse ratione alterius, est terminus minus principalis, & inadæquatus, ita quod habet esse ratione sui, ut in prædicto composito contingit, est terminus adæquatus, & principalis. Ex quo etiam secunda consequentia relinquitur aperta, siquidem id primò intenditur, quod est terminus adæquatus, & principalis, ideòque natura, ut consequatur hunc finem, educit formam de potentia materię, producitque formam unionis, quo illam materię uniat.

Confirmatur: nam suppositum coalescens ex natura existenti, & supposita-ritate, est terminus remotus, & resultans à composito ex materia & forma existentibus: ergo compositum hoc est terminus *qui* primarius, adæquatus, & principalis. Antecedens probatur, nam cum substantia sit respectu naturę modus peculiariter existendi, scilicet existendi per se, supponit ipsam naturam simpliciter existentem, quandoquidem modus supponit rem, cuius est modus & ex illa resultat. Ex quo etiam consequentia probatur, nam ille est terminus *qui*, primarius, adæquatus, & principalis ex quo ceteri alij resultant: ergo si ex composito ex materia, & forma existentibus primò resultat substantia, ac proinde suppositum, & consequenter reliqua illa accidentia, iam prædictum compositum erit terminus *qui* primarius adæquatus, & principalis generationis.

Colleg. Compl. Physic.

27. Nam Beata Virgo non attingit saltim tanquam causa principalis viuentium humanitati. Christi cum supposita-ritate Verbi: ergo suppositum non est terminus *qui* per se primus, & adæquatus generationis: ergo solum compositum ex materia & forma habebit rationem prædicti termini. Antecedens probatur: nam cum illa unio sit altissimi, & supremi ordinis, scilicet hypostatice, non potest attingi tanquam à causa principali à creatura inferioris rationis, qualis est Beata Virgo. Prima verò consequentia patet: nam causa principaliter influens non potest non attingere terminum primarium generationis: ergo si Beata Virgo non attingit per modum cause principalis unionem ad diuinum suppositum, signum est illud non fuisse terminum primarium prædictę generationis. Secunda autem consequentia liquet: nam cum forma substantialis cum sua unione tantum sit terminus *quo*, nihil aliud substantiale restat, quod possit esse terminus *qui* primarius & principalis præter compositum iam assignatum ex materia & forma.

Ex quo etiam eadem sententia quoad reliquas partes suadetur: nam ex qua parte forma substantialis constituit terminum *qui*, scilicet, naturam totalem, non potest non esse terminus formalis *quo*, & ex quo capite requiritur compositum resultare nisi primo loco forma saltim comproducat, & materię uniat, ut ex se patet, oportet, ut ipsa cum sua unione sit terminus prior executionis: & tandem ex qua parte sola forma intenditur, ut constituens terminum *qui*, necesse est, ut sola ipsa sit terminus primarius in hoc ordine, nempe termini *quo*, respectu intentionis naturę.

28. Secunda sententia conuenit cum præcedenti in assignando termino *qui* generationis, differt autem in termi-

E

no

no quo illius: nam existimat hunc non esse formam substantialem, sed vnionem eius ad materiam. Hanc tenent Hurtado disp. 21. Phvs. sect. 6 §. 17. & aliqui ex recentioribus, quos suppresso nomine refert Rubio loco citato, quibus contentiunt Conimbricenses 1. de Generatione c. 4. qu. 13. art. 1. & 2. quoad illa generationes in quibus forma non producit ex vi illarum, sed solum vnitur materię, vt in generatione hominis contingit.

Fundamentum quoad hanc partem, in qua sententia hæc à præcedenti differt. est primò, quia vera & formalis ratio generationis datur sine eductione formę, de potentia materię, imò sine aliqua illius productione: ergo terminus quo illius non est forma, sed vnio illius cum materia. Antecedens patet, tum in generatione hominis, vbi forma neque educitur, neque villo modo producit per generationem, sed supponitur creata à Deo per aliam actionem: tum etiam quia si forma equi, V. G. semel supponeretureducta, & separata à materia, & agens naturale posset illam materię vnire, tunc re vera generaret equum.

Consequentia verò quoad primam partem constat. nam terminus quo generationis debet saltem vt quo esse genitus, aut productus, sicut terminus qui illius non potest non esse genitus, vt quoad. Quoad secundam autem partem etiam patet, tum quia ultra formam nihil aliud restat, quod possit esse terminus formalis quo, nisi vnio, quandoquidem nec materię, (vt exle constat) nec compositum (vt potè termino qui) potest ratio termini quo competere: tum denique (per quod etiam prima pars consequentię magis confirmatur) quia si hec posset, vt agens naturale educens formam de potentia materię, non vniret eam ipsi, sed separatam produceret, tunc nulla esset ibidem generatio, siquidem matē-

ria non transiret à non esse formę ad esse sub illa, ac proinde nullus terminus qui, seu nullum compositum generaretur: ergo ratio formalis generationis non attenditur penes productionem, aut comproductionem formę, sed penes vnionem, & consequenter hæc erit terminus formalis quo, respectu illius.

Secundò: nam generatio substantialis est idem ac vnio formę substantialis cum materia; at vnio sumit speciem ab vnione, sicut calefactio à calore, & illuminatio à luce: ergo etiam generatio, atque adeo vnio erit terminus formalis illius, siquidem proprium est termini formalis tribuere speciem.

Confirmatur; quia si variatur vnio substantialis, etiam si non varientur extrema, erit distincta productio, & ideo idem homo potest fieri vel per generationem, vel per reproductionem ex eo solum, quòd vnio animę rationalis cum materia diuerso modo attingatur: ergo nequaquã extrema, vel aliquod eorum, sed sola vnio erit formalis terminus talis productionis. Patet consequentia, quia terminus formalis sortitur munus specificatum respectu productionis: ad cuius positionem vel ablationem ponitur, vel aufertur species productionis illi correspondens.

§. III.

Ex mente Aristotelis & D. Thomæ
quæstio resoluitur.

29. PRO huius quæstionis decisione notandum est, nos hic non loqui de generatione prout actio est, sic enim certum est non terminari per se primò quoad executionem ad aliquid substantiale, sed ad disponendum substantiale in ordine ad formam substantialem, & totum compositum generandum

dum, ut constat ex his quæ præcedenti quæstione, & 2. Phys. disput. 10. à num. 68 vsq. ad 74. diximus, sed de eadem generatione, propterea est naturalis quædam resultantia subsequuta ad prædictam actionem dispositiuam subiecti. Vnde id ipsum, quod fuit terminus per se primus in intentione respectu huius resultantiæ, erit etiam terminus primarius intentionis naturæ, propterea media prædicta actione operatur. His ergo suppositis,

Dicendum est primò, terminum qui simpliciter primarium in intentione tantum esse compositum ex esse, seu existentia, & supposito. Hæc est Diui Thomæ licet assertionem sequenti referendis, & insuper quæstione vnica de Anima, articulo sexto ad secundum, & quæstione septima de Potentia, articulo secundo & nono, ac 1. part. quæstione tertia articulo quarto, quem sequuntur communiter eius Discipuli, à quibus proinde sigillatim referendis consulto abstinemus.

Rationem fundamentalem innuit idem sanctus Doctor locis citatis: nam quod in aliqua linea est ultimum in executione, debet esse primum in intentione, ut passim docent omnes Theologi, & Philosophi; sed existentia, & consequenter suppositum existens est ultimum in executione: ergo, &c.

Minor probatur, quia existentia est in executione ultimus actus intra lineam substantiæ contentus, quia est ultima actualis omnium rationum substantialium: & ita semper censetur in potentia, & non in ultima actualitate, vsque dum sine omnino extra causas, & in genere substantiæ existentes: ergo etiam prædictum compositum existens erit ultimum in executione intra eandem lineam, ac proinde primum simpliciter in intentione. Sed de his tertiam redibit sermo in tractatu de exi-

stentia, & substantia, ubi contra aliquos ex professis ostendemus existentiam esse ultimum actum naturæ substantialis creatæ, & per consequens ei aduenire post substantiam.

30. Dicendum est secundò, compositum ex materia, & forma substantialem præcise, seu naturam totalem non posse esse in executione terminum qui generationis, ac proinde nec illius specificationum, ut quod, sed suppositum ipsum ex prædicta natura totali, & substantia coalescens. Hæc est Aristotel. 7. Metaphysic. text. 26. 27. & 31. & 1. Physic. text. 28. ac tandem 8. Metaphysic. text. 3. ubi inquit: *Aliter quidem materia, aliter verò ratio, & forma, quæ aliquod ens ratione separabile est: terminum verò quod est ex his, cuius solius generatio, & corruptio, & separabile simpliciter.* Quem locum explicans D. Th. ibidem lect. 1. ait: *Compositum verò ex his, scilicet materia, & forma, dicitur esse substantia, quasi separabile simpliciter, id est, separatim per se existere potens in rerum natura, & eius solius est generatio, & corruptio: neque enim forma generatur, aut corrumpitur nisi per accidens.* Vbi, ut vides, soli composito per se existenti, ac proinde soli supposito, seu composito ex materia, & forma, terminatis per substantiam, tribuit generari, & corrumpi per se, cæteris autem non nisi per accidens, id est, ad generationem prædicti suppositi.

Idem docet ipsemet S. Doctor. 3. part. qu. 35. artic. 1. in 1. distinct. 5. qu. 3. artic. 1. nec non 1. part. quæst. 45. artic. 4. ubi inquit: *Fieri ordinatur ad esse rei, unde illis proprie conuenit fieri, quibus conuenit esse: quod quidem conuenit proprie subsistentibus, siue sint simplicia, sicut substantia separata, siue sint composita, sicut substantia materiales: illi enim proprie conuenit esse, quod habet esse, &*

quod est subsistens in eo, &c. Lt q. 6. artic. 4. Vnde sanctum Doctorem communiter sequuntur eius Discipuli, & ideo superius eaneum esset, singulos recensere.

Ratio fundamentalis desumitur ex allegatis D. Thomæ testimoniis, quæ potest maioris claritatis gratia, ad hanc formam reduci. Forma totalis, verbi gratia, equinitas non *vt quod*, sed *vt quo* aliud est, suppositum verò habet esse *vt quod*: & ideo D. Th. 3. part. qu. 17. artic. 2. inquit: *Esse autem pertinet ad naturam, & ad hypostasim: ad hypostasim quidem, sicut ad id, quod habet esse: ad naturam autem, sicut ad id, quo aliquid habet esse.* Ergo natura totalis non fit *vt quod*. Paret consequentia: nam cum fieri sit via ad esse, non poterit fieri *vt quod*, id, quod non habuerit esse *vt quod*.

31. Confirmatur, & explicatur primò ratione eiusdem D. Thomæ loco citato ex 1. sent. & 1. part. quæst. 65. nam quod propriè generat *vt quod*, non est natura totalis, sed suppositum: ergo neque id, quod generatur *vt quod*, erit natura totalis, sed suppositum. Pater consequentia: nam vnumquodque producit sibi simile, *vt quod*: ergo eum suppositum genitum fit simile *vt quod* supposito generanti, non verò natura totalis illius, consequens est, *vt illud*, non verò ista generetur *vt quod*, atque adeo sit terminus *qui* generationis.

Confirmatur secundò ex eodem Ang. Doct. 3. part. quæst. 24. artic. 1. ad 2. nam humanitas Christi Domini inquit esse, aut dici filia, vel prædestinata, *vt* ferè omnes Theologi fidentur: ergo natura totalis nequit esse terminus *qui*, seu generati, *vt quod*. Pater consequentia: nam si posset esse terminus *qui* generationis, non esset sufficiens ratio, ob quam nequiret di-

ci genita, & nra, vel prædestinata. Vnde quia tantum est suppositi dirigere, aut dirigi, *vt quod* in hunc, quoniam ipsius tantum est esse, *vt quod*, ac proinde esse eodem modo propter finem: idem humanitas Christi non potest dici prædestinata, sed Christus ipse quatenus *vt* subsistens in natura humana, prædestinatur ad hoc, *vt* per eandem substantiam subsistat in natura diuina.

Confirmatur, & explicatur tertio ratione, quam innuit Aristotel. & idem sanctus Doctor 7. Metaphysic. lectio- ne 6. & 3. parte quæst. decimaseptima iam citata. Ideo forma substantialis nequit fieri *vt quod*, seu esse terminus *qui* generationis, quia est forma constituens totum compositum; sed forma totalis habet se *vt* forma suppositi: ergo nequit fieri *vt quod*: ergo suppositum ipsum fiet *vt quod*.

Hæc vltima consequentia videtur ex se parere. Prima verò ex paritate rationis: minor autem ex se etiam constat, & insuper tuadetur à diuo Thoma, loco proximè citato, quia natura significatur per modum formæ, quæ dicitur ens, ex eo quod ea aliquid est, sicut albedine est aliquid album, & humanitate est aliquid homo.

Et denique maior liquet, nam hoc ipso quod forma substantialis constituat totum compositum, constituit suo modo terminum *qui*, & consequenter non potest ipsa habere rationem prædicti termini, respectu eiusdem generationis. Vnde Arist. loco citato ex 7. Metaph. dixit: *Palam ergo, quod neque species fit, nec quodcumque oportet vocare in sensibili formam, nec eius est generat o, nec quod quid erat est huic.* Vbi D. Th. lect. 9. *Palam igitur est, quod non sit species rei generata, nec aliquid aliud quodcumque sit, quod oporteat vocare formam in rebus sensibilibus, & quia generatio est eius*

eiur, quod sit, palam est, quod nec generatio est forma, sed compositi, nec iterum quod quid erat rei generata, generatur nisi per accidens.

32 Nec obstat si dicas, tùm primò, quòd forma partialis, scilicet forma substantialis, maximè autem natura totalis, verbi gratia, equinitas habent suas proprias existentias, & ita possunt terminare vt quod suas generationes, seu productiones sibi proportionatas. Tùm secundò existentiam non esse actum præcisè suppositi, vt quod, sed potius existentiam totalem esse propriam naturæ totalis: & sicut natura ipsa communicatur supposito, ita prædicta existentia secundariò illi communicatur, & consequenter, quod primò sit, vt terminus *qui*, tantùm erit natura totalis existens. Tùm denique tertio, assertionem hanc non rectè coherere cum priori, quoniam quod per se primò intenditur, per se primò specificat: nam vnaquæque res per se primò respicit suum specificatiuum: ergo si compositum coalescens ex supposito, & existentia, est primum vt quod in intentione respectu generationis, vt conclusione præcedenti dictum fuit, etiam erit specificatiuum vt quod eiusdem, atque adeo malè asseruimus in hac conclusione huiusmodi specificatiuum esse compositum ex natura & substantia.

Nec itaque hæc obstant, nam primum satis falsitatis conuincitur ex his, quæ Phys. disp. 3. à num. 50. vsque ad 60. diximus, vbi latè ostendimus non posse in eodem supposito substantiali dari, nisi vnicum tantùm indiuisibile esse; ac proinde omnia, quæ ibi generantur, aut congenerantur, fieri per vnicam, & eandem indiuisibilem generationem. Quod quidem potest etiam nunc breuiter suaderi ex eo, quòd per eandem indiuisibilem generationem de-

bet forma ex potentia materiæ educi, & eidem vtrique: nam sicut non habet co-existere, nisi in materia, ita eadem indiuisibiliseductio illius vnit ipsam cum prædicta materia: ergo per eandem indiuisibilem generationem generabitur etiam totum. Paret consequentia, quoniam generatio præsupponens materiam, educens formam, vniensque illam cum eadem materia, non potest non attingere totum compositum.

Secundum verò etiam non obstat, tum quia, vt iam inuimus, est contra D. Thom. 3. p. qu. 17. & quæst. vnica de Anima. iam citatis: tum etiam, quia eius oppositum in tractatu de essentia & existentia fusiùs ostendimus: & insuper potest hic breuiter suaderi ex eo, quòd esse existentia diuersum ab essentia, vt in creaturis contingit, si semel est vnicum, & indiuisibile in quouis composito, vt loco citato ex 1. Phys. latè probauimus, petit tanquam proprium susceptiuium vt quod compositum substantiale integrum, & completum, ac directè ponibile in recta linea prædicamentali: nam substantia quæ non habet prædictam integritatem, potius est id, quo aliud est, quàm proprium susceptiuium vt quod ipsius esse, sed natura totalis creata antecederet ad substantiam non habet prædictam integritatem, nec est directè ponibilis in prædicamento, & ideo non ponitur in ea equinitas, V. G. sed equus: ergo solum suppositum, non verò natura est immediatum susceptiuium existentia.

Nec tandem rectum aliquid obest, quia specificatiuum vt quod, non est nisi quod immediatè & proximè, non verò quod per modum huius ultimi inspicitur, vt in composito coalescente ex supposito, & existentia contingit. Vnde si loquamur de termino immediatè inspecto vt quod, & per modum specifica-

riui, tantum est suppositum, sicut licet in nobis actus humilitatis per se primo inspiciat finem ultimum sui ordinis non tamen ab illo specificatur, sed ab obiecto proximo ipsius.

Sed inquires, secundum quam rationem suppositum genitum, V. G. Petrus terminet generationem, tanquam terminus formalis *qui*, an nimirum secundum quod homo, an propterea hic homo, an tandem, secundum aliquam aliam rationem? Ceterum, ad hoc satis constat ex his, quæ 2. Phys. disp. 1. §. 2. n. 55. vsque ad 9. diximus.

33. Ex quibus omnibus inferendum, & dicendum est ultimum, terminum formalem *quo* partialem generationis esse formam substantialem: totalem verò esse ipsam naturam totalem, & ita forma substantialis non est terminus *quo* primarius simpliciter in intentione, etiam intra lineam termini formalis *quo*. Assertio hæc quoad omnes suas partes aperte colligitur ex testimoniis Arist. & D. Tho. in præcedentibus assertionibus adductis, & ideo eam communiter tueri discipuli S. Doctoris.

Probatum quoad priorem partem ratione ex eodem Angelico præceptore deducta: nam tam forma substantialis, quam natura totalis constituunt terminum *qui*, illa quidem per modum nature partialis, hæc verò ut significatur per modum forme totalis: ergo utraque proportionatè ad suam essentiam erit terminus formalis *quo*, ac proinde forma substantialis erit terminus *quo* partialis, & natura totalis habebit rationem termini *quo* totalis. Utraque consequentia patet: nam sicut id, quod constituitur per terminum formalem *quo*, ad æquatè sumptum, non potest non esse terminus *qui*, ita quod constituit prædictum terminum *qui*, debet esse terminus *quo*, non qualitercunque, sed iuxta modum *quo*, vel per modum for-

mæ partialis, vel totali, illum constituere. Antecedens verò ex iam dictis satis constat.

Confirmatur ex his quæ 1. Phys. disp. 2. n. 10. ex Arist. & D. Tho. diximus: nam forma substantialis est terminus ad *quam* generationis, sed non terminus *qui*, ut ostensum est: ergo terminus *quo*, non totalis, quandoquidem non constituitur per modum forme totalis: ergo erit terminus formalis *quo* per modum nature partialis, & consequenter natura totalis erit terminus *quo* totalis. Vnde Arist. lib. 2. Physic. cap. 1. text. 14. asserit generationem esse viam ad naturam, quem locum D. Tho. 3. part. quæst. 25. iam citata exponit etiam de natura totali dicens: *Terminus enim generationis, & cuiuslibet natiuitatis est forma, natura autem per modum forme designatur: unde natiuitas dicitur via in naturam, ut patet per Philosophum 2. Physic. terminatur enim intentio nature ad formam, seu naturam speciei.*

Ex quo eadem assertio quoad 2. partem, scilicet formam substantialem non esse terminum per se primum intentionis, etiam intra lineam termini *quo*, satis constat: quoniam si scilicet natura totalis habet esse terminum *quo*, ut ostensum est, non poterit non forma substantialis ordinari ad illam, ut ad terminum *quo* per eandem suo modo constitutum: ergo natura totalis erit intra lineam termini *quo* primarius terminus in intentione.

§. IV.

Obiectiones contra dicta, & solutio earum.

34. Sed obiicies primò contra secundam assertionem, quòd terminus primarius in intentione, debet esse primò intentus ordine intentionis: ergo etiam terminus primarius executionis debet primò executioni man-

dari.

dari : ergo cum tam natura partialis, quam totalis prius executioni mandentur, quam suppositum, fiet inde, ut non hoc, sed illa sit terminus per se primus executionis.

Secundo, contra eandem assertionem, nam terminus *qui* generationis accidentalis nequit esse compositum ex subiecto, & accidenti, sed sola forma : ergo nec generationis substantialis.

Consequentia patet ex paritate rationis : antecedens verò probatur, nam generatio per se una debet terminari ad terminum per se unum : compositum autem ex forma accidentali, & subiecto, non est per se unum, ut constat, bene tamen forma ipsa accidentalis : ergo hæc, & non illud, erit terminus *qui* prædictæ generationis.

Confirmatur : nam propter quod unumquodque tale & illud magis ; sed suppositum terminat generationem ratione formæ : ergo ipsa potiori ratione terminabit, imò simpliciter dicetur terminus per se primus generationis. Patet consequentia : nam quod convenit causæ, & effectui, si simpliciter conveniat huic, potiori ratione conveniet causæ.

35 Tandem contra tertiam assertionem obijciat : terminus *quo* partialis præsupponit esse alium terminum *quo* partialem, quia pars est in ordine ad suam partem, at repugnat talis terminus : ergo &c.

Minor patet, quoniam cum sola materia sit altera pars compositi substantialis, & hæc nequeat esse terminus generationis, ut constat, alioqui esset generabilis, sit inde ut nullus alius terminus partialis *quo* supersit.

35. Ad primum respondetur, satis esse ad terminum primarium executionis, quod in suo ordine, & eo modo quo est primarius, non præsupponat alium, ratione cuius fiat. Quare cum suppo-

situm sit terminus primarius *qui*, imò & simpliciter primarius executionis, sufficit non esse alium terminum *qui*, aut genitum, ut *quod*, ac simpliciter prius quam illud : forma autem substantialis, vel natura totalis, non habent aliquos ex his modis, esse prius in executione genitæ, sed solum cum addito diminvente iam dicto, scilicet, ut *quo* : unde forma, & compositum mutuo inter se pendunt in ratione termini generationis : nam illa si sit materialis, congenerari debet dependenter à composito, tanquam à termino *qui*, quia ipsa per se, & tanquam terminus *qui* ingenerabilis est : & rursus suppositum generatur ut *quod*, dependenter ab ea, non quidem tanquam à termino *qui*, sed tanquam à termino *quo*.

Ad secundum respondetur cum Arist. & D. Th. 7. Metaph. lect. 6. Sonzin. ibidem qu. 23. negando antecedens, & ad probationem satis esse ad generationem accidentalem, quod terminus formalis *quo* illius sit per se unus, quamvis terminus totalis tantum sit unum per accidens. Ca. tertium, generatio substantialis sicut terminatur ad ens simpliciter, ita etiam ad terminum totalem, quod sit unum simpliciter.

Ad confirmationem respondetur iuxta ea quæ in Logica disp. 8. num. 17. diximus, maximam illam esse intelligendam, quando id propter quod aliquid est tale, habet etiam esse tale simpliciter & ut *quod*. Unde, quia luna, verbi gratia, est lucida propter solem, & sol est lucidus ut *quod*, potest fieri sic reflexio : luna est lucida propter solem, qui est lucidus ut *quod* : ergo sol est magis lucidus : quare cum forma non generetur, ut *quod*, sed tantum ut *quo*, non sequitur eam potiori ratione esse terminum *qui* generationis, quamvis ratione illius, ut termini formalis, totum ipsum generetur.

ut in exemplis p[re]dicto contingit; nihilominus illam per se petit, eoque vera radix illius: tum, qui cum illa communem Philo[osoph]i horum sententiam peritatio sit principium per se generationis substantialis, ostensumque sit, tale punctum non requirit essentialiter ut actu positum, manifestum sequitur requiri rati[on]em peritum per se ex vi ipsius substantialis generationis tum etiam, quia, ut docet Aristot. 1. Physic. cap. 1. & D. Thom. ibidem, ac 1. part. quest. 46. art. 1. ad tertium, vnumquodque, siue substantiale, siue accidentale, per se sit ex suo contritio: cum autem non requiratur multo ex huiusmodi contrariis in esse positum, oportet ut ad minus desineretur esse quid priuationis: generatio ergo substantialis per se requirit priuationem forme generande, & consequenter realem mutationem.

Ex quo infertur, quoddam sicut homo recte diffinitur per risibilitatem, quia licet per accidentis possit esse sine illa, nihilominus per se loquendo semper eam habet, illamque petit: ita quia generatio substantialis secundum suam essentiam considerata, est radix, vel ratio à priori mutationis substantialis, illamque, per se loquendo, semper infert, quamvis per accidentis ratione præsuppositi miraculi possit eam actu non inferre: ideo optime diffinitur per mutationem materie de non esse ad esse, id est esse substantiale, seu per mutationem à substantia in potentia, ad substantiam in actu, seu (quod idem est) per mutationem materie à priuatione forme substantialis, ratione cuius est in potentia ad eandem formam, per quam est substantia in actu: & in hoc sensu generationem comprehendit sub diffinitione motus, asseruimus in libro Physicorum disp. 16. n. 16.

§. VI.

Satis sit fundamentis aliarum sententiarum.

23. **A**D primum ergo pro prima sententia bene responderetur ibidem, quia forma substantialis est terminus secundarius præcedentis alterationis, & ita noua illaeductio, quæ in instanti generationis fit, tantum est noua resultantia illius, non verò noua actioeductua, quæ essentialiter requirit nouum terminum primum. Sed de his videantur ea quæ 1. Physic. disp. 10. quest. 6. §. vltimo, & quest. 7. diximus. Vnde ad impugnationem huius solutionis dicendum est, resultantiam naturalem non esse veram, & rigorosam efficientiam, sed solum secundum quid, & consequenter spectantem aliquo modo ad ordinem causæ efficientis, ut loco citato latè explicuimus: & ideo à materia cæli non resultat forma cæli. ut ibide n. diximus, neque à corruptione vnius substantiæ, generatio alterius, quia generatio est prior in genere causæ efficientis, quàm corruptio, licet in genere causæ materialis sit posterior: id autem, à quo aliquid naturaliter, & in genere causæ efficientis dimanat, debet esse prius in hoc genere, quàm illud, quod ab eo resultat; & ita generatio vnius forme nequit sic resultatæ à corruptione alterius.

Ad secundum patet ex dictis, generationem non esse egressum alicuius effectus primarij in executione, sed solum quasi egressum, seu resultantiam alicuius, ita ut talis quasi egressus, seu resultantia, sit etiam terminus præcedentis actionis, & ideo non esse actionem distinctam ab alteratione præcedenti modo dicto considerata, sed per illam producti per se primò etiam dispositionem, & secundariò formam substantialem, ut complementum præ-

dictæ alterationis, & termini primarij illius. Quæ omnia locis citatis ex 2. Physic. latè à nobis explicata sunt. Ad illud autem, quod in argumento additur, scilicet generationem substantialem esse motum, ex eo quòd comprehendatur sub distinctione motus 3. Physic. ab Aristot. tradita. Respondetur hoc solum convincere, quòd ipsa per se loquendo petit non quidam actionem, sed mutationem distinctam à tota alteratione præcedenti, & quod ut mutatio sit prædicta distinctione comprehendatur.

Ad tertium concedendum est antecedens, si intelligatur de intentione operantis, seu naturæ, non verò de intentione operis: & neganda est consequentia: ad cuius probationem dicendum est, ad summum convincere generationem esse distinctam ab alteratione præcedenti per modum naturalis resultantiæ, ex illa, & ex termino eius primario subséquutæ, quia illud solummodo petit novam actionem, quod est terminus primarius executionis, seu intentionis operis. Unde tam id, quod secundario intenditur respectu intentionis operantis, & operis simul, ut propria passiones, quàm quod secundario intenditur intentione operis, seu actionis, licet intendatur per se primo intentione operantis, & naturæ, ut in substantia coniungit, non fit per propriam actionem, sed per naturalem resultantiam.

24 Ad primum secundæ sententiæ, & eius confirmationem patet ex dictis in tertio assertione.

Ad secundum constat, etiam ex his, quæ ibidem asseruimus, scilicet priuationem ex eo tantum dici principium intrinsecum generationis, quia ab ea petitur, & per se loquendo semper illam inferit, quamvis per accidens, & præsupposito aliquo miraculo, possit

esse sine ipsa. Unde ad impugnationem contra solutionem ibidem adductam neganda est sequela, cuius probatio nihil contra nos convincit, nam hoc, quod est petere priuationem formæ generandæ, ita convenit omni generationi, ut eius oppositum nulli ex generationibus substantialibus possit continere: imò si generatio consideretur secundum rationem mutationis, tum modo dicto semper habet adiunctam, implicat datam mutationem, nisi materia præsupponatur priuata forma, & ideo dictum illud Arist. scilicet tria esse principia intrinseca generationis, debet intelligi de generatione, ut mutatio, si illa principia considerantur, ut adeò intrinseca, quod sine illis in executione possit nequeat generatio dari.

Ad confirmationem respondetur, quòd loquendo de generatione, ut naturali modo fit, semper invenitur ibidè transitu à forma in formam substantialem, & à priuatione formæ generandæ in eandem formam, aliter tamen, & aliter: quia primum non petitur ex vi generationis, sed aliunde, quia scilicet materia nequit esse sine forma, & ita non valet transire à priuatione vnius formæ ad aliam, nisi transeat etiam à forma præexistenti: at verò secundum exigitur ex vi generationis: tum, quia id ostensum est à nobis 1. Physic. disp. 2. num. 10. & 15. tum etiam, quia unumquòdque per se loquendo, & ex vi sua, fit ex suo contrario, ut homo ex non homine, equus ex non equo, & c. ut ex Arist. & D. Thoma supra dicebamus.

Ad ultimum negandum est antecedens, nam in eductione formæ ex potentia materiæ semper involuitur, quòd per se loquendo, & omni secluto miraculo intercederet in ea priuatio formæ substantialis generandæ, & ideo forma cæli non est generabilis, ex eo quòd non petit dari in materia priuationem sui.

sui. Nec contra hoc obest probatio ibidem adducta: nam ad eam satis constat ex his quæ 1. Phys. disput. 4. num. 31. & 32. diximus.

QVÆSTIO III.

Quis sit terminus Generationis substantialis.

Exacta generationis notitia non parū pendet ex termini illius explanatione, & ideo post quæstionē præcedentem hanc excitamus, ubi magis quidditas generationis substantialis explicabitur.

§. I.

Notationes pro explanatione tituli.

15. **V**T quæstionis titulus meliùs intelligatur, notandum est primò, per generationem substantialem, V. G. equi, fieri, seu resultare inter alia, tum formam cum sua vnione, tum naturam totalem ex materia, & prædicta forma præcisè coalescentem, V. G. equinitatem, tum etiam suppositum ex natura totali, & subsistentia constituturū, tum denique compositum ex supposito, & existentia: nam vt docet D. Th. q. vnica de Anima, art. 6. ad secundum, q. 7. de potentia, art. 2. & 9. 1. p. q. 3. art. 4. q. 4. art. 1. ad tertium, q. 5. art. 1. & 2. contra Gent. c. 5. 4. existētia est vltima actualis rei, & ita vltimo loco post naturam, & subsistentiam aduenit,

Secundò notandum est ex D. Th. in 1. dist. 5. q. 3. art. 1. terminum generationis esse duplicem, alium *qui*, alium verò *quo*. prior ille est, qui fit vt quod, posterior verò vt quo, & ita non tam produci, quàm comproduci dicitur. Vnde terminus *quo*, solet appellari terminus formalis, quia per illum terminus *qui* constituitur. Hic autem terminus *quo*, seu for-

malis, est duplex; alius partialis, scilicet forma substantialis; alius verò totalis, nimirum natura totalis, V. G. equinitas, per quam totum suppositum etiam constituitur, & tandem omnes prædicti termini possunt considerari, vel ordine intentionis, vel ordine executionis.

Quod ergo in dubium vocamus, est quidnam ex enumeratis in primo notabili sit, tam in intentione, quàm in executione terminus *qui* generationis substantialis: quid verò terminus *quo*, siue partialis, siue totalis, non solum quoad intentionem, sed etiam quoad executionem.

§. II.

Varia Doctorum placita recensentur.

16. **P**rima sententia asserit compositum præcisè ex materia & forma, esse terminum *qui* generationis adequatum, & principale, ordinēque intentionis simpliciter primum; formam verò substantialem cum sua vnione, nihil aliud, quàm esse terminū quo primarium simpliciter ordine executionis, & saltem in suo ordine, nempe termini *quo* primum in intentione. Ita Rubio in præsentī, tractatu primo, q. 3. & quàm plures alij ex Iunioribus, quibus consentiunt Conimbricenses in hoc libro c. 4. qu. 11. art. 2. quoad illas generationes, in quibus forma non solum vnitur materiæ, sed etiam produciuntur ex vi illarum.

Probatut, quoad primam partem ex D. Thom. 3. part. quæst. 3. 1. articul. 1. in corp. ubi sic ait: *Naturalitas potest alicui tribui dupliciter, vno modo sicut subiecto, alio modo sicut termino: sicut subiecto quidem attribuitur ei quod nescitur: hoc autem proprie est hypostasis, non natura, &c. sed sicut termino attribuitur naturalitas nature, terminatur enim intentio nature ad formam, seu naturam speciei.*

Secundò:

Secundò probatur ratione, nam prædictum compositum est, quod habet esse: ergo entiterminus *qui* adæquatus, & principalis generationis: ergo etiam primus simpliciter in intentione. Antecedens patet, nam cum prædictum compositum sit substantia totalis, & completa, non potest non habere esse substantiale, quod substantiis totalibus debetur. Prima verò consequentia constat: nam sicut id, quod habet esse ratione alterius, est terminus minus principalis, & inadæquatus, ita quod habet esse ratione sui, ut in prædicto composito contingit, est terminus adæquatus, & principalis. Ex quo etiam secunda consequentia relinquitur aperta, siquidem id primò intenditur, quod est terminus adæquatus, & principalis, ideòque natura, ut consequatur hunc finem, educit formam de potentia materię, producitque formam vnionis, quo illam materię vniat.

Confirmatur: nam suppositum coalescens ex natura existenti, & supposita- litate, est terminus remotus, & resul- tans à composito ex materia & forma existentibus: ergo compositum hoc est terminus *qui* primarius, adæquatus, & principalis. Antecedens probatur, nam cum substantia sit, respectu naturę modus peculiariter existendi, scilicet existendi per se, supponit ipsam natu- ram simpliciter existentem, quando- quidem modus supponit rem, cuius est modus & ex illa resultat. Ex quo etiam consequentia probatur, nam ille est terminus *qui*, primarius, adæquatus, & principalis ex quo ceteri alij resultanti: ergo si ex composito ex materia, & forma existentibus primò resultat subsi- stentia, ac proinde suppositum, & con- sequenter reliqua illa accidentia, iam prædictum compositum erit terminus *qui* primarius adæquatus, & principalis generationis.

Colleg. Compl. Physic.

27. Nam Beata Virgo non attingit sal- tem tanquam causa principalis vnionem humanitati, Christi cum supposita- litate Verbi: ergo suppositum non est ter- minus *qui* per se primus, & adæquatus generationis: ergo solum compositum ex materia & forma habebit rationem prædicti termini. Antecedens probatur: nam cum illa vnio sit altissimi, & su- premi ordinis, scilicet hypostatici, non potest attingi tanquam à causâ princi- pali à creatura inferioris rationis, qua- lis est Beata Virgo. Prima verò conse- quentia patet: nam causa principaliter influens non potest non attingere terminum primarium generationis: er- go si Beata Virgo non attingit per mo- dum causę principalis vnionem ad di- uinum suppositum, signum est illud non fuisse terminum primarium prædi- ctę generationis. Secunda autem con- sequentia liquet: nam cum forma sub- stantialis cum sua vnione tantum sit ter- minus *quo*, nihil aliud substantiale restat, quod possit esse terminus *qui* primarius & principalis præter compositum iam assignatum ex materia & forma.

Ex quo etiam eadem sententia quoad reliquas partes suadetur: nam ex qua parte forma substantialis constituit ter- minum *qui*, scilicet, natura n totalem, non potest non esse terminus formalis *quo*, & ex quo capite nequit compositum resultare nisi primo loco forma saltem comproducat, & materię vniatur, ut ex se patet, oportet, ut ipsa cum sua vnione sit terminus prior executionis: & tandem ex qua parte sola forma intenditur, ut constituens termi- num *qui*, necesse est, ut sola ipsa sit ter- minus primarius in hoc ordine, nempe termini *quo*, respectu intentionis natu- rę.

28. Secunda sententia conuenit cum præcedenti in assignando termino *qui* generationis, differt autem in termi-

no quo illius : nam existimat hunc non esse formam substantialem , sed vnionem eius ad materiam. Hanc tenent Hurtado disp. 21. Phyl. sect. 6 §. 17. & aliqui ex recentioribus, quos suppressio nomine refert Rubio loco citato , quibus contentiunt Conimbricenses 1. de Generatione c. 4. qu. 13. art. 1. & 2. quoad illa generationes in quibus forma non producit ex vi illarum, sed solum vnitur materię, vt in generatione hominis contingit.

Fundamentum quoad hanc partem, in qua sententia hæc à præcedenti differt. est primò, quia vera & formalis ratio generationis datur sine educatione formę, de potentia materię, imò sine aliqua illius productione: ergo terminus quo illius non est forma, sed vnio illius cum materia. Antecedens patet, tum in generatione hominis, vbi forma neque educitur, neque vllò modo producit per generationem, sed supponitur creata à Deo per aliam actionem: tum etiam quia si forma equi, V. G. semel supponeretur educita, & separata à materia, & agens naturale posset illam in materię vnire, tunc re vera generaret equum.

Consequentia verò quoad primam partem constat, nam terminus quo generationis debet saltem vt quo esse genitus, aut productus, sicut terminus qui illius non potest non esse genitus, vt quoad. Quoad secundam autem partem etiam patet, tum quia vltra formam nihil aliud restat, quod possit esse terminus formalis quo, nisi vnio, quandoquidem nec materię, (vt ex hoc constat) nec composito vt potè termino qui potest ratio termini quo competere : tum denique (per quod etiam prima pars consequentię magis confirmatur) quia si fieri posset, vt agens naturale educens formam de potentia materię, non vniret eam ipsi, sed separatam produceret, tunc nulla esset ibidem generatio, siquidem mat-

ria non transiret à non esse formę ad esse sub illa, ac proinde nullus terminus qui, seu nullum compositum generaretur: ergo ratio formalis generationis non attenditur penes productionem, aut comproductionem formę, sed penes vnionem, & consequenter hæc erit terminus formalis quo, respectu illius.

Secundò nam generatio substantialis est idem ac vnio formę substantialis cum materia ; at vnio sumit speciem ab vnione, sicut calefactio à calore, & illuminatio à luce : ergo etiam generatio, atque adeo vnio erit terminus formalis illius, siquidem proprium est termini formalis tribuere speciem.

Confirmatur ; quia si variatur vnio substantialis, etiam si non varietur extrema, erit distincta productio, & ideo idem homo potest fieri vel per generationem, vel per reproductionem ex eo solum, quòd vnio animę rationalis cum materia diuerso modo attingatur : ergo nequaquã extrema, vel aliquod eorum, sed sola vnio erit formalis terminus talis productionis. Patet consequentia, quia terminus formalis sortitur munus specificandi respectu productionis : ad cuius positionem vel ablationem penitur, vel auferitur species productionis illi correspondens.

§. III.

*Ex mente Aristotelis & D. Thomæ
questio resoluitur.*

29. PRO huius questionis decisione notandum est, nos hic non loqui de generatione prout actio est, sic enim certum est non terminari per se primò quoad exequutionem ad aliquid substantiale, sed ad disponendum subiectum in ordine ad formam substantialem, & totum compositum generandum

dum, ut constat ex his quæ præcedenti quæstione, & 2. Phys. disput. 10. à num. 68 vsq. ad 74. diximus: sed de eadem generatione, propterea est naturalis quædam resultantia subsequuta ad prædictam actionem dispositiuam subiecti. Vnde id ipsum, quod fuerit terminus per se primus in intentione respectu huius resultantiæ, erit etiam terminus primarius intentionis naturæ, propterea media prædicta actione operatur. His ergo suppositis,

Dicendum est primò, terminum qui simpliciter primum in intentione tantum esse compositum ex esse, seu existentia, & supposito. Hæc est Diui Thomæ licet assertionem sequenti referendis, & insuper quæstione vnica de Anima, articulo sexto ad secundum, & quæstione septima de Potentia, articulo secundo & nono, ac 1. part. quæstione tertia articulo quarto, quem sequuntur communiter eius Discipuli, à quibus proinde sigillatim referendis consulto abstinemus.

Rationem fundamentalem innuit idem sanctus Doctor locis citatis: nam quod in aliqua linea est vltimum in executione, debet esse primum in intentione, ut passim docent omnes Theologi, & Philosophi, sed existentia, & consequenter suppositum existens est vltimum in executione: ergo, &c.

Minor probatur, quia existentia est in executione vltimus actus intra lineam substantiæ contentus, quia est vltima actualis omnium rationum substantialium: & ita semper censetur in potentia, & non in vltima actualitate, vsque dum sint omnino extra causas, & in genere substantiæ existentes: ergo etiam prædictum compositum existens erit vltimum in executione intra eandem lineam, ac proinde primum simpliciter in intentione. Sed de his iterum redibit sermo in tractatu de exi-

stentia, & subsistentia, vbi contra aliquos ex professo ostendemus existentiam esse vltimum actum naturæ substantialis creatæ, & per consequens ei aduenire post subsistentiam.

30. Dicendum est secundò, compositum ex materia, & forma substantiali præterit, seu naturam totalem non posse esse in executione terminum qui generationis, ac proinde nec illius specificatum, ut quod, sed suppositum ipsum ex prædicta natura totali, & subsistentia coalescens. Hæc est Aristotel. 7. Metaphysic. text. 26. 27. & 31. & 1. Physic. text. 28. ac tandem 8. Metaphysic. text. 3. vbi inquit: *Aliter quidem materia, aliter vero ratio, & forma, quæ aliquod ens ratione separabile est: tertium vero quod est ex his, cuius solius generatio, & corruptio, & separabile simpliciter.* Quem locum explicans D. Th. ibidem lect. 1. ait: *Compositum vero ex his, scilicet materia, & forma, dicitur esse substantia, quasi separabile simpliciter, id est, separatim per se existere potens in rerum natura, & eius solius est generatio, & corruptio: neque enim forma generatur, aut corrumpitur nisi per accidens.* Vbi, ut vides, soli composito per se existenti, ac proinde soli supposito, seu composito ex materia, & forma, terminatis per subsistentiam, tribuit generari, & corrumpi per se, cæteris autem non nisi per accidens, id est, ad generationem prædicti suppositi.

Idem docet ipsemet S. Doctor. 3. part. qu. 35. artic. 1. in 1. distinct. 5. qu. 3. artic. 1. nec non 1. part. quæst. 4. artic. 4. vbi inquit: *Fieri ordinatur ad effectum, unde illis propriè conuenit fieri, quibus conuenit esse: quod quidem conuenit propriè subsistentibus, siue sint simplicia, sicut substantia separata, siue sint composita, sicut substantia materiales: illi enim propriè conuenit esse, quod habet esse, &*

quod est subsistens in eo esse. Et qu. 6. artic. 4. Vnde sanctum Doctorem communiter sequuntur eius Discipuli, & ideo superfluum esset, singulos recensere.

Ratio fundamentalis desumitur ex allegatis D. Thomæ testimoniis, quæ potest maioris claritatis gratia, ad hanc formam reduci. Forma totalis, verbi gratia, equinitas non ut *quod*, sed ut *quo* aliud est, suppositum verò habet esse ut *quod*: & ideo D. Th. 3. part. qu. 17. artic. 2. inquit: *Esse autem pertinet ad naturam, & ad hypostasim: ad hypostasim quidem, sicut ad id, quod habet esse: ad naturam autem, sicut ad id, quo aliquid habet esse.* Ergo natura totalis non fit ut *quod*. Paret consequentia: nam eum fieri sit via ad esse, non poterit fieri ut *quod*, id, quod non habuerit esse ut *quod*.

31. Confirmatur, & explicatur primò ratione eiusdem D. Thomæ loco citato ex 1. sent. & 1. part. quæst. 65. nam quod propriè generat ut *quod*, non est natura totalis, sed suppositum: ergo neque id, quod generatur ut *quod*, erit natura totalis, sed suppositum. Paret consequentia: nam vnumquodque producit sibi simile, ut *quod*: ergo eum suppositum genitum sit simile ut *quod* supposito generanti, non verò natura totalis illius, consequens est, ut illud, non verò ista generetur ut *quod*, atque adeo sit terminus *qui* generationis.

Confirmatur secundò ex eodem Ang. Doct. 3. part. quæst. 24. artic. 1. ad 2. nam humanitas Christi Domini non fuit esse, aut dici filia, vel prædestinata, ut ferè omnes Theologi fatentur: ergo natura totalis nequit esse terminus *qui*, seu generari, ut *quod*. Paret consequentia: nam si posset esse terminus *qui* generationis, non esset sufficiens ratio, ob quam nequiret di-

ci genera, & filia, vel prædestinata. Vnde quia tantum est suppositi dirigere, aut dirigi, ut *quod* in hunc, quoniam ipsius tantum est esse, ut *quod*, ac proinde esse eodem modo propter finem: idem humanitas Christi non potest dici prædestinata, sed Christus ipse quatenus ut subsistens in natura humana, prædestinatur ad hoc, ut per eandem subsistentiam subsistat in natura diuina.

Confirmatur, & explicatur tertio ratione, quam innuit Aristoteles. & idem sanctus Doctor 7. Metaphysic. lectione 6. & 3. parte quæst. decimaséptima iam citata. Ideo forma substantialis nequit fieri ut *quod*, seu esse terminus *qui* generationis, quia est forma constituens totum compositum; sed forma totalis habet se ut forma suppositi: ergo nequit fieri ut *quod*: ergo suppositum ipsum fiet ut *quod*.

Hæc vltima consequentia videtur ex se parere. Prima verò ex paritate rationis: minor autem ex se etiam constat, & insuper luaderetur à diuo Thoma, loco proximè citato, quia natura significatur per modum formæ, quæ dicitur ens, ex eo quod ea aliquid est, sicut albedine est aliquid album, & humanitate est aliquid homo.

Et denique maior liquet, nam hoc ipso quod forma substantialis constituat totum compositum, constituit suo modo terminum *qui*, & consequenter non potest ipsa habere rationem prædicti termini, respectu eiusdem generationis. Vnde Arist. loco citato ex 7. Metaph. dixit: *Palam ergo, quod neque species fiat, nec quodcumque oportet vocare in sensibili formam, nec eius est generari, nec quod quid erat est huius.* Vbi D. Th. lect. 9. *Palam igitur est, quod non sit species rei generata, nec aliquid aliud quodcumque sit, quod oporteat vocare formam in rebus sensibilibus, & quia generatio est*

eius, quod sit. palam est, quod nec generatio est forma, sed compositi, nec iterum quod quid erat rei generata, generatur nisi per accidens.

32 Nec obstat si dicas, tum primò, quod forma partialis, scilicet forma substantialis, maximè autem natura totalis, verbi gratia, equinitas habent suas proprias existentias, & ita possunt terminare ut quod suas generationes, seu productiones sibi proportionatas. Tum secundò existentiam non esse actum præcisè suppositi, ut quod, sed potius existentiam totalem esse propriam naturæ totalis: & sicut natura ipsa communicatur supposito, ita prædicta existentia secundariò illi communicatur, & consequenter, quod primò sit, ut terminus qui, tantum erit natura totalis existens. Tum denique tertio, assertionem hanc non rectè cohærere cum priori, quoniam quod per se primò intenditur, per se primò specificat: nam vnaquæque res per se primò respicit suum specificatiuum: ergo si compositum coalescens ex supposito, & existentia, est primum ut quod in intentione respectu generationis, ut conclusionem præcedenti dictum fuit, etiam erit specificatiuum ut quod eiusdem, atque adeo malè asseruimus in hac conclusionem huiusmodi specificatiuum esse compositum ex natura & substantia.

Nec itaque hæc obstant, nam primum satis falsitatis conuincitur ex his, quæ Phys. disp. 3. à num. 50. usque ad 60. diximus, ubi latè ostendimus non posse in eodem supposito substantiali dari, nisi vnicum tantum indiuisibile esse; ac proinde omnia, quæ ibi generantur, aut congenerantur, fieri per vnicam, & eandem indiuisibilem generationem. Quod quidem potest etiam nunc breuiter suaderi ex eo, quod per eandem indiuisibilem generationem de-

bet forma ex potentia materiæ educi, & eidem vniri: nam sicut non habet coexistere, nisi in materia, ita eadem indiuisibiliseductio illius vnit ipsam cum prædicta materia: ergo per eandem indiuisibilem generationem generabitur etiam totum. Patet consequentia, quoniam generatio præsupponens materiam, educens formam, vniensque illam cum eadem materia, non potest non attingere totum compositum.

Secundum verò etiam non obstat, tum quia, ut iam inuimus, est contra D. Thom. 3. p. qu. 17. & quæst. vnica de Anima. iam citatis: tum etiam, quia eius oppositum in tractatu de essentia & existentia fusiùs ostendimus: & insuper potest hic breuiter suaderi ex eo, quod esse existentie diuersum ab essentia, ut in creaturis contingit, si semel est vnicum, & indiuisibile in quouis composito, ut loco citato ex 1. Phys. latè probauimus, perit tanquam proprium susceptiuum ut quod compositum substantiale integrum, & completum, ac directè ponibile in recta linea prædicamentali: nam substantia quæ non habet prædictam integritatem, potius est id, quo aliud est, quàm proprium susceptiuum ut quod ipsius esse, sed natura totalis creata antecederet ad substantiam non habet prædictam integritatem, nec est directè ponibilis in prædicamento, & ideo non ponitur in ea equinitas, V. G. sed equus: ergo solum suppositum, non verò natura est immediatum susceptiuum existentie.

Nec tandem tertium aliquid obest, quia specificatiuum ut quod, non est nisi quod immediatè & proximè, non verò quod per modum finis vltimi inspicitur, ut in composito coalescente ex supposito, & existentia contingit. Vnde si loquamur de termino immediatè inspecto ut quod, & per modum specifica-

tiui, tantum est suppositum, sicut licet in nobis actus humilitatis per se primo inspicitur finem ultimum sui ordinis. non tamen ab illo specificatur, sed ab obiecto proximo ipsius.

Sed inquires, secundum quam rationem suppositum genitum, V. G. Petrus terminet generationem, tanquam terminus formalis *qui*, an nimirum secundum quod homo, an propter hic homo, an tandem secundum aliquam aliam rationem? Ceterum, ad hoc satis constat ex his, quæ 2. Phys. disp. 1 §. à n. 55. usque ad 9. diximus.

33. Ex quibus omnibus inferendum, & dicendum est ultimum, terminum formalem *quo* partialem generationis esse formam substantialem: totalem vero esse ipsam naturam totalem, & ita forma substantialis non est terminus *quo* primarius simpliciter in intentione, etiam intra lineam termini formalis *quo*. Assertio hæc quoad omnes suas partes aperte colligitur ex testimoniis Arist. & D. Tho. in præcedentibus assertionibus adductis, & ideo eam communiter tuetur discipuli S. Doctoris.

Probatum quoad priorem partem ratione ex eodem Angelico præceptore deducta: nam tam forma substantialis, quam natura totalis constituunt terminum *qui*, illa quidem per modum naturæ partialis, hæc vero ut significatur per modum formæ totalis: ergo utraque proportionatè ad suam essentiam erit terminus formalis *quo*, ac proinde forma substantialis erit terminus *quo* partialis, & natura totalis habebit rationem termini *quo* totalis. Utraque consequentia patet: nam sicut id, quod constituitur per terminum formalem *quo*, ad equatè sumptum, non potest non esse terminus *qui*, ita quod constituit prædictum terminum *qui*, debet esse terminus *quo*, non qualitercunque, sed iuxta modum *quo*, vel per modum for-

mæ partialis, vel totalis illum constituit. Antecedens vero ex iam dictis, satis constat.

Confirmatur ex his quæ 1. Phys. disp. 2. n. 10. ex Arist. & D. Th. diximus: nam forma substantialis est terminus ad quem generationis, sed non terminus *qui*, ut ostensum est: ergo terminus *quo*, non totalis, quandoquidem non constituit per modum formæ totalis: ergo erit terminus formalis *quo* per modum naturæ partialis, & consequenter natura totalis erit terminus *quo* totalis. Unde Arist. lib. 2. Physic. cap. 1. text. 14. asserit generationem esse viam ad naturam, quem locum D. Tho. 3. part. quæst. 25. iam citata exponit etiam de natura totali dicens: *Terminus enim generationis, & cuiuslibet nativitatis est forma, natura autem per modum formæ designatur: unde nativitas dicitur via in naturam, ut patet per Philosophum 2. Physic. seminare enim intentio natura ad formam, seu naturam speciei.*

Ex quo eadem assertio quoad 2. partem, scilicet formam substantialem non esse terminum per se primum intentionis, etiam intra lineam termini *quo*, satis constat: quoniam si semel natura totalis habet esse terminum *quo*, ut ostensum est, non poterit non forma substantialis ordinari ad illam, ut ad terminum *quo* per eandem suo modo constitutum: ergo natura totalis erit intra lineam termini *quo* primarius terminus in intentione.

§. IV.

Obiectiones contra dicta, & solutio earum.

34. **S**ed obiicies primo contra secundam assertionem, quod terminus primarius in intentione, debet esse primus intentus ordine intentionis: ergo etiam terminus primarius executionis debet primo executioni man-

dari : ergo cum tam natura partialis, quam totalis prius executioni mandentur, quam suppositum, fiet inde, ut non hoc, sed illa sit terminus per se primus executionis.

Secundo, contra eandem assertionem, nam terminus *qui* generationis accidentalis nequit esse compositum ex subiecto, & accidenti, sed sola forma : ergo nec generationis substantialis.

Consequentia patet ex paritate rationis : antecedens vero probatur, nam generatio per se una debet terminari ad terminum per se unum : compositum autem ex forma accidentali, & subiecto, non est per se unum, ut constat, bene tamen forma ipsa accidentalis : ergo hæc, & non illud, erit terminus *qui* prædictæ generationis.

Confirmatur : nam propter quod unumquodque tale & illud magis ; sed suppositum terminat generationem ratione formæ : ergo ipsa potiori ratione terminabit, imò simpliciter dicetur terminus per se primus generationis. Patet consequentia : nam quod convenit causæ, & effectui, si simpliciter conveniat huic, potiori ratione conveniet causæ.

35 Tandem contra tertiam assertionem obijciat : terminus *quo* partialis præsupponit esse alium terminum *quo* partialem, quia pars est in ordine ad suam compartem ; at repugnat talis terminus : ergo &c.

Minor patet, quoniam cum sola materia sit altera pars compositi substantialis, & hæc nequeat esse terminus generationis, ut constat, alioqui esset generabilis, fit inde per se nullus alius terminus partialis *quo* supersit.

36 Ad primum respondetur, satis esse ad terminum primarium executionis, quod in suo ordine, & eo modo quo est primarius, non præsupponat alium, ratione cuius fiat. Quare cum suppo-

situm sit terminus primarius *qui*, imò & simpliciter primarius executionis, sufficit non esse alium terminum *qui*, aut genitum, ut *quod*, ac simpliciter prius quam illud : forma autem substantialis, vel natura totalis, non habent aliquos ex his modis, esse prius in executione genitæ, sed solum cum addito diminvente iam dicto, scilicet, ut *quo* : unde forma, & compositum mutuo inter se pendent in ratione termini generationis : nam illa si sit materialis, congenerari debet dependenter à composito, tanquam à termino *qui*, quia ipsa per se, & tanquam terminus *qui* ingenerabilis est : & rursus suppositum generatur ut *quod*, dependenter ab ea, non quidem tanquam à termino *qui*, sed tanquam à termino *quo*.

Ad secundum respondetur cum Arist. & D. Th. 7. Metaph. lect. 6. Sonzin. ibidem qu. 23. negando antecedens, & ad probationem satis esse ad generationem accidentalem, quod terminus formalis *quo* illius sit per se unus, quamvis terminus totalis tantum sit unum per accidens. Cæterum, generatio substantialis sicut terminatur ad ens simpliciter, ita etiam ad terminum totalem, quod sit unum simpliciter.

Ad confirmationem respondetur iuxta ea quæ in Logica disp. 8. num. 17. diximus, maximam illam esse intelligendam, quando id propter quod aliquid est tale, habet etiam esse tale simpliciter & ut *quod*. Unde, quia luna, verbi gratia, est lucida propter solem, & sol est lucidus ut *quod*, potest fieri sic reflexio : luna est lucida propter solem, qui est lucidus ut *quod* : ergo sol est magis lucidus : quare cum forma non generetur, ut *quod*, sed tantum ut *quo*, non sequitur eam potiori ratione esse terminum *qui* generationis, quamvis ratione illius, ut termini formalis, totum ipsum generetur.

Ad ultimum neganda est maior : ad probationem verò respondetur formam non dici terminum formalem partialem, nisi quia cum alia comparte, scilicet materia, constituit naturam totalem, verbi gratia, equinitatem, quæ respectu totius suppositi per modum formæ totalis significatur. Vnde non obstat alteram partem formæ, scilicet materiam, esse ingenerabilem ad hoc, ut ipsa forma dicatur genita, tanquam terminus partialis *quo*, sicut, neque id obstat ad hoc, ut totum suppositum sit genitum ut *quod*, seu tanquam terminus *qui*.

§. V.

* *Est obuium argumentis initio adductis.*

36. **A**D primum primæ sententiæ ex testimonio D. Thom. desumptum, dicendum est S. Doctorem loqui de subiecto denominationis, quia totum suppositum est, quod denominatur genitum ut *quod*. Quare cum inquit, formæ, aut naturæ totali attribui generationem tanquam termino, loquitur de termino formali *quo*, non verò de termino *qui*, quia idem prorsus debet esse respectu generationis subiectum denominationis, & terminus *qui*, quandoquidem iste terminus solus, absolute & simpliciter denominatur genitus, & ita prædictum testimonium potius est pro nobis, quam contra nos.

Ad secundum ex ratione petitur patet ex dictis, compositum ex materia, & forma præcisè, seu naturam totalem, non existere, ut *quod*, sed ut *quo*, & ideo non fieri, ut *quod*, sed ut *quo*. Ad probationem verò in contrarium respondetur, prædictam naturam non esse completam, & terminatam in ordine essentiae, & intra lineam substantiæ, usque dum terminetur per substantiam: vult

de homo, V. G. non verò humanitas, pertinet directè ad rectam lineam prædicamentalem.

Ad confirmationem negandum est antecedens quoad primam eius partem, quatenus, inquit, suppositum esse terminum *qui* remotum generationis: nam ut ex dictis constat, re vera est terminus *qui* proximus, & principalis, quandoquidem ante illud nihil est capax existendi ut *quod*. Et deinde ad secundam eiusdem antecedentis partem, dicendum est substantiam resultare à natura, ut à termino *quo*, non verò ut à termino *qui*, & ideo neganda est consequentia: nam ad hoc ut suppositum non esset terminus *qui* proximus executionis, desiderabatur ut resultaret ab alio termino *qui* in hoc ordine anteriori. Vnde falsum est id, quod ibidem additur, scilicet substantiam supponere existentiam, ex eo quòd illa est modus peculiariter existendi, scilicet existendi per se: nam substantia non pertinet ad ordinem essendi participialiter, sed nominaliter, id est, non pertinet ad ordinem existendi, sed ad ordinem essentiae substantialis, per modum termini illius, & ideo debet in creaturis præcedere existentiam.

37. Ad tertium concedendum est antecedens, si intelligatur de attingentia effectiua, secus verò si de attingentia materiali: nam re vera B. Virgo præparauit materiam, & eam ministravit, ut virtute actiua Spiritus sancti formaretur Corpus Christi, & eius humanitas assumeretur à Verbo, quod sufficit ad hoc, ut absolute dicatur attingisse generationem Christi: nam ut in Logica disp. 14 num. 86. & 87. inuimus, & in lib de Anima ex Arist. & D. Tho. ex professo dicemus, formina tantum concurrat passiuè, & ministrando materiam ad generationem proles.

Et ad probationem dicendum est, quòd licet unio hypostatica, ratione sua

sue eminentiæ, non possit effectiue, & directe attingi ab aliqua creatura, bene tamen ministerialiter modo explicato, & ut sic dicamus, indirecte, factaque aliqua suppositione, quatenus nimirum propria subsistentia, quæ ex vi illius generationis ponenda erat in rerum natura, impeditur per subsistentiam Verbi suppletis munus illius, & loco eiusdem terminantis naturam: nam sicut tunc subsistentia Verbi supplet munus subsistentiæ humanæ, quæ generationem illam terminatura erat, & propterea generatio illa Christi Domini fuit eiudem speciei cum aliis generationibus humanis, ita etiam ipsa subsistentia Verbi secundum munus dictum eandem generationem terminat, & consequenter munus illud, quod in conceptione Christi Beata Virgo exercuit, non fuit completum, & terminatum in facto esse prius tempore, imò nec natura, quam quod Verbum Diuinum vniretur humanitati, alioquin non esset dicenda vera Mater Dei, ut ex se constat. Et idem Augustinus lib. de fide ad Petrum, cap. 18. inquit: *Firmissime tene, & nullatenus dubites, carnem Christi non fuisse conceptionem in utero Virginis priusquam susciperetur a Verbo.*

Ex quo fit, dupliciter posse generationem aliquam attingere suppositum, vel quia suppositum illud, aut eius vnio ex potentia subiecti educatur, aut effectiue aliquod horum attingatur: vel quia prædictum suppositum loco proprii suppositi quod ex vi illius generationis attingendum erat, subtogetur terminando illam naturam: nam hoc ipso non censetur terminata generatio, nisi ratione illius, & consequenter prædicta generatio aliquo modo suppositum illud tanquam terminum sui attingit. Videatur tamen D. 1. hom. 3. part. quæst. 3. 1. art. 3. & quæst. 32. art. 4. ac quæst. 33. art. 3.

Colleg. Compl. Phys.

Ad probationem eiusdem sententiæ quoad secundam eius partem, patet ex dictis in secunda & tertia assertionione.

38. Ad fundamentum secundæ sententiæ, concedendum est antecedens, & neganda consequentia, quoad veramque illius partem: & ad probationem contra priorem negandum est antecedens, satis enim est formam, seu terminum quo communicari, licet nec per generationem, imò nec per ullam actionem producat. Vnde D. Th. 1. p. q. 9. art. 5. & in 1. dist. 5. q. 3. art. 1. inquit, essentiam diuinam esse terminum formalem quo generationis filij, & nihilominus non esse in illo genitam, nec per se, nec per accidens, quia eadem essentia est in generante, & genito: & ita etiam in generatione hominis totus homo generatur, quamuis anima non generetur, sed per creationem producat.

Nec refert quod ibidem additur, scilicet terminum qui debere esse genitum ut quod, ac proinde terminum qui generandum esse etiam ut quo. Nam etiam si admitatur antecedens, neganda est consequentia, nam terminus qui per se producat, quia per se habet esse ut quod, forma autem non producat (ut sic dicamus), nisi per accidens, quatenus eius productio est necessaria ad hoc, ut communicetur supposito: unde si semel præsupponatur producta, ut in generatione hominis, vel sit incapax producibilitatis, non verò communicabilitatis, ut in essentia diuina, tunc poterit esse terminus quo generationis, quamuis vel nullo modo, vel tunc non producat.

39. Nec obstat, si obiciat, tunc formam ut communicatam, nihil esse aliud, quam eandemmet ut vnitam, quandoquidem per vnionem communicatur: ergo iam vnio erit formalissimus generationis terminus: tunc etiam, quod

F folia

forma ipsa secundum se est terminus formalis *quo* creationis, ut in anima nostra contingit, & ita nequibit esse terminus formalis *quo* generationis, aliàs actiones essentialiter diuersæ haberent idem specificatum formale.

Non itaque hæc obstat non quidem primum, nam forma, ut communica, dicit se ipsam, ut id, quod per modum forme communicatur, & vnionem, ut exercitium, medio quo communicatur: unde ipsa est, quæ per modum forme specificat, & terminat: vnio autem erit exercitium talis specificationis, & terminationis: & ita (ut per hoc maneat solutum id, quod in fine fundamenti huius sententiæ, ad probandam secundam partem illius consequentiæ, quam negauimus, additur) si agens naturale posset producere formam, & non eam vnire subiecto, deesset ibi vera ratio generationis, non quidem ex defectu termini formalis *quo* in actu primo considerati, sed ex defectu exercitij eiusdem termini.

Nec etiam obstat secundum illud, quod de creatione animæ rationalis secundum se sumptæ adducitur: nam adhuc gratis admissæ, creationem esse actionem formaliter transeuntem, & animam esse terminum formalem *quo* illius, posset nihilominus terminare per modum termini *quo* generationem, quoniam licet semper sit eadem in esse rei, est tamen diuersa in esse termini: nam creationem terminat, ut est facta ex nihilo generationem verò, quatenus, per se loquendo, est communicabilis materię, & toti, mediâ transmutatione eiusdem materię, ita ut communicabilitas, quæ est idem prorsus cum essentia animæ, sit ratio formalis specificatiua, communicatio autem sit exercitium talis communicabilitatis, ut dictum est. Nos autem in hac questione terminum formalem *quo*, in esse rei, id est con-

stitutum termini totalis *qui*, præcipuè inuestigauimus, & assignare intendimus.

40. Ex quibus patet solutio ad secundum eiusdem secundæ sententiæ fundamentum: generatio namque substantialis, quamuis sit idem cum vnitione, non tamen vtramque hanc denominationem à termino formali sumit, sed solum priorem illam, nempe generationis: posteriorem verò, scilicet vnitionis, solum ab exercitio sui termini formalis: multoties enim in eadē actione, vel productione diuersæ denominationes per ordinem ad diuersa desumptæ reperiuntur: ut, verbi gratia, in ipsa generatione est denominatio eductionis, quæ per ordinem duntaxat ad formam: & denominatio generationis, quæ etiam per ordinem ad totum compositum, tanquam ad terminum *qui* desumitur: similiter actus voluntatis diuinæ & denominationem amoris, & denominationem productionis creaturarum sortitur: illam quidem per ordinem ad obiectum, tam formale, quam materiale, hanc verò solum per connotationem obiecti materialis, nempe creaturarum: quia hæc secunda denominatio non est imposita ad significandam habitudinem illius actus ad suum obiectum formale, & primum, sed solum illum quasi ordinem ad secundarium, & materiale: cuius rei plura alia exempla adduci possent. Ad hunc ergo sensum concessa maiori, neganda est minor, quia denominatio vnitionis ab vnione quidem, non tamen tanquam à specificatiuo formali, sed tanquam ab exercitio modo dicto desumitur: & ita non tenet similitudo illa de calefactione & illuminatione in argumento adducta.

Ad confirmationem ut respondeamus, præmittendum est vnionem posse dupliciter accipi: vno modo in ratione exercit

exercitij formæ in esse rei consideratæ, alio modo in ratione exercitij eiusdem sumptæ in esse termini formalis. Quo supposito diximus, nunquam variari vnionem in ratione exercitij formæ, quin proportionali modo ipsa forma varietur, vel scilicet in esse rei, vel in esse termini. Vnde in exemplo in confirmatione adducto, tam forma, quàm vnio specificè variantur, non quidem in esse rei, sed in esse termini: nam re-
productionem terminat forma secundum potentiam obedientialem ad reu-
nionem cum materia, generationem verò secundum suam connaturalem habitudinem ad communicandum se illi, & toti, media transmutatione eiusdem materiei: ita vt forma ipsa, vt sic, vel sic, communicabilis, seu vnibilis materiei, sit ratio formalis terminatiua, & specificatiua: communicatio verò sic, vel sic: tacta, sit exercitium formale illius.

QVÆSTIO IV.

Primo Generatio substantialis subiectionetur in materia prima, et informata forma corporeitatis eidem coeua.

41. **P**ostquam egimus de quidditate generationis substantialis, & de eius specificatiuo, seu causa formali extrinseca, restat vt de causa materiali eiusdem differatur. Sed quia de tribus tantummodò solet communiter dubitari, an sint prædictæ generationis subiectum, scilicet de materia prima, vt informata forma corporeitatis eidem coeua, & de composito per generationem producto, ac tandem de materia prima nudè sumpta, absque omni forma, tam substantiali, quàm accidentali, ideò maioris claritatis gratia in hac quæstione solum agemus de primo, acturi de aliis in sequentibus.

Quamuis autem posset in hac eadem quæstione hoc ipsum inquiri de quouis composito coalescente ex ma-

teria prima, & ex forma tribuente quemcumque alium gradum superiorem præter vltimum, nihilominus, quia idem protus quoad prædicta composita, & quoad compositum ex materia, & forma corporeitatis, asserendum est, vt ex dicendis constabit, ideò vt breuitati, & claritati studeamus, quæstionem hanc de prædicto composito solum excitamus.

§. I.

Proponitur prior opinio.

Partem affirmantem ruerunt omnes hi, qui materiei primæ formam corporeitatis eidem coeua concedunt. Hi sunt Auicembron, vt refert D. Tho. in præsentī lect. 9. Auicenna lib. 1. sufficientiæ cap. 1. Albertus 1. Met. traçt. 1. Licon. 1. Phys. Nimphus. 1. de Generat. comm. 18. Ocham quodlib. 1. quæst. 6. & 10. idemque etiam tenet Scotus in 4. dist. 11. q. 3. art. 2. respectu generationis viuientium. Probatur

Primò: generatio substantialis essentialiter præsupponit materiam informatam forma corporeitatis: ergo petit subiectionem in illa, vt informata prædicta forma, seu in cōposito ex vtraque coalescente. Patet consequentia, quia ex pertinentibus ad essentiam compositi, id, quod præsupponitur ad generationem, habet rationem subiecti respectu illius, & formæ per illam productæ, vt ex se satis constat: ergo si prædictum compositum supponitur necessariò ad generationem, signum est, illud esse generationis subiectum. Antecedens verò probatur: nam ad generationem necessariò desideratur, vt generans & passum sint similia in ratione corporis, & ideò vnum corpus non potest agere nisi in aliud: ergo generatio essentialiter præsupponit formam corporeitatis, & esse corporeum ab illa procedens.

Confirmatur: generatio solum ten-

dit ad dissimulandum passum cum generante in his, quæ antea dissimilia erant: ergo per illam nunquam introduceretur forma tribuens esse corporeum: ergo talis forma præsupponitur, atque adeo erit simul cum materia subiectum generationis, per quam introduceretur forma particularis. Vtraque consequentia patet ex dictis: antecedens verò ex illo axioma communitè à Philosophis recepto, scilicet, simile non agere in simile.

42. Secundò: illud, in quod resolvitur corruptio tanquam in subiectum, seu, quod manet transacta corruptione, est propriū susceptivum generationis; sed corruptio resolvitur in compositum ex materia prima, & forma corporeitatis, tanquam in subiectum: ergo tale compositum erit proprium subiectum generationis. Maior communitè recipitur à Philosophis, ex eo quòd generatio & corruptio versantur circa idem subiectum, & ita ex illo subiecto, quod manet, corrupta forma antea existente, generatur forma denuò adveniens, ac proinde in eodem talis generatio recipitur. Minor verò probatur. nam corpus Christi Domini in triduo fuit idem, ac antea, erat: unde hæc propositio fuit tunc vera, hoc corpus fuit natum de Virgine, sed hæc identitas non potest salvari, nisi ibidem eadem forma corporeitatis tribuens esse corporeum, una cum materia mansisset, quandoquidem identitas corporis provenit ex identitate materię, & formę: ergo iam corruptio resolvitur in prædictum compositum, atque adeo tale compositum est id, quod manet transacta corruptione.

Tertiò: in materia prima debet dari forma corporeitatis distincta à forma tribuente gradum specificum, verbi gratia ignis: ergo compositum ex materia, & forma corporeitatis, præsupponitur ad generationem illius, ac proinde talis

generatio in eo subieciabitur. Hæc ultima consequentia patet ex dictis, quandoquidem id, quod præsupponitur ad generationem substantialem, & manet in composito genito, debet esse subiectum illius. Prima verò consequentia etiam constat: tum, quia sicut esse corporeum præsupponitur ad esse specificum ignis, ita forma tribuens illud, si ab alia tribuente esse specificum distinguatur, debet præsupponi ad generationem eiusdem ignis: tum etiam, quia talis forma corporeitatis distincta à forma ignis, non potest non esse composita materia, siquidem cum nulla forma particulari denuò adveniente habet oppositionem: & consequenter non minus quam materia præsupponetur ad generationem. Antecedens verò videtur esse D. Thom. in 1. distinct. 8. qu. 5. art. 2. ubi inquit, quòd prima forma, quæ suscipitur in materia, est corporeitas, à qua nunquam denudatur. Et insuper ratio illud suadet: nam si forma tribuens esse corpus, & esse ignem, eadem prorsus esset, fieret inde, ut ratio corporis, & ratio ignis, etiam essent omnino idem, & consequenter corpus, ut corpus, esset ignis: quod tamen ut constat, est aperte falsum, cum videamus plura esse corpora, quæ non sunt ignis.

43. Confirmatur: respectu cuiuslibet prædicati essentialis debet dari in materia aliqua forma, quæ illud communice, ita ut pro multiplicatione prædicatorum multiplicentur forme: ergo etiam ad dandum gradum corporis debet assignari forma corporeitatis ab illis distincta, & consequenter in composito ex ea, & ex materia coalescente generatio substantialis, ut iam ostendimus, subieciabitur. Vtraque consequentia patet. Antecedens verò probatur, tum ex Arist. 2. Met. cap. 2 ubi inquit, in causis formalibus non esse processum in infinitum, quia processus iste acquiritur præd i

prædicatis quidditatiui dari, si autem pro multiplicatione prædicatorum essentialium, non multiplicarentur formæ. Hæc illatio Arist. non esset legiti-
ma, ut constat, tum etiam quia idem Philosophus 7. Metaphysic. cap. 10. ait, distinctionem hominis habere partes, quibus correspondent partes rei: ergo huic distinctioni, homo est animal rationale, correspondebunt distinctæ formæ communicantes hæc diuersa prædicata, & sic de aliis prædicatis essentialibus illius. Patet consequentia, quia si omnia illa proueniunt ab vna, & eadem forma, non erunt distinctæ partes rei, sed vnica, & eadem simplicissima res: æm denique quia à diuersis prædicatis essentialibus fluunt diuersæ proprietates: ergo pro illis debent dari diuersæ formæ, siquidem diuersæ proprietates petunt diuersas formas, à quibus emanent.

§. I.

Sementia Aristot. & D. Thom. defenditur.

44 **N**ihilominus dicendum est, generationem substantialem non subiectari in materia informata forma corporeitatis, seu in toto composito ex vtraque coalescente. Assertionem hanc teneant omnes hi, qui formam corporeitatis realiter distinctam à forma tribuente speciem atomam negant. Hi sunt Aristot. 5. Physic. cap. 1. 7. Metaphysic. text. 43. 1. de Anima cap. 3. & in præfati text. 24. ut questione sequenti magis expendemus. D. Thom. 1. part. quæst. 6. art. 4. opusc. 32. 2. contra Gentes cap. 52. & 58. atque in hoc lib. lect. 10. his verbis. *Patescisse opinionem, quam irradit Auicenna in lib. fontis vite, quod in materia est ordo formarum, ita quod primo aduenit materia forma, secundum quam est substantia, & postea alia, secundum quam est corpus,*

& postea alia, secundum quam est anima, & sic de aliis. Eandem sententiam teneant Auerroës in præfati comm. 79. Alensis 1. part. quæst. 62. Capreolus in 2. dist. 15. questione vnica. Durandus in 1. distinct. 8. quæst. 4. Heræus quodlib. 6. quæst. 10. Caietan. Banez & Zumel 1. part. quæst. 76. art. 4. Ferrara loco citato ex 2. contra Gentes. Sorus 2. Physic. quæst. 2. art. 1. conclus. 1. Fonseca 1. Metaphysic. cap. 6. quæst. 2. sect. 2. Suarez disput. 1. Metaphysic. num. 9. & 20. sect. 10. Hurtado disp. 4. Physic. sect. 3. Banez iterum 1. de Generat. quæst. 8. art. 1. ad secundum, Zanardus 8. Metaph. quæst. 1. & plures alij. Probatur

Primò ratione desumpta ex D. Tho. locis citatis: generatio substantialis per se tendit ad producendum ens, quod sit vnum per se: ergo essentialiter petit, quod materia prima non sit informata forma substantiali corporeitatis realiter distincta à forma tribuente speciem atomam: ergo ab intrinseco habebit non subiectari in materia informata prædicta forma, seu composito ex vtraque coalescente. Antecedens patet: tum quia per se tendit ad generandum compositum substantiale, quod (ut constat) est per se vnum: tum etiam, quia sicut generatio secundum quid, tendit ad ens, & vnum secundum quid, ita generatio simpliciter debet tendere ad ens, & vnum simpliciter. Prima verò consequentia, ex qua secunda aperte sequitur, sic probatur: quoniam si materia præexisteret informata prædicta forma corporeitatis, non posset fieri per generationem vnum per se, quandoquidem plures formæ substantiales sunt plures actualitates constituentes plura entia in actu, & ex pluribus entibus in actu nequit resultare vnum per se.

45. Nec obest, si cum Scoto, & aliis

respondens prædictam formam esse incompletam, & vialem, & idè ex ea, & forma specifica, quæ etiam est incompleta intra lineam formæ, posse fieri vnum ens per se, quia ex pluribus entibus in actu incompletis bene potest aliquid per se vnum resultare.

Non iraque hoc refert, nam vt in Logica disp. 5. num. 61. & 62. ostendimus, genus, & species, & consequenter ratio corporis, & ratio differentialis, & atoma alicuius speciei, vt constituunt vnum per se, non distinguuntur nisi solà ratione ratiocinatar: ergo secundum hanc rationem non possunt provenire à prædictis formis, & actualitatibus realiter distinctis, quantumvis sint incompleti: nam effectus formales provenientes à formis realiter diversis non possunt non realiter distinguui.

Deinde: nam vel qualibet ex his formis incompletis assert suum esse existentiam partiale, vel non, sed vnicum, & indivisibile. Primum dici nequit, quia vt 1. Phys. disput. 3. à num. 51. vsque ad 55. latè ostendimus, implicat dari in eodem composito multiplicem existentiam substantialem, etià incompletam, & consequenter quòd vna habeat se per modum deterruinabilis respectu alterius. Si autem secundum dicatur, aperte sequitur, non esse ibidem nisi vnicam, & simplicissimam formam: nam sicut existentia est vltima actualitas in ratione terminandi, & actuandi, ita forma est vltima actualitas essentialis in ordine essentiali: ergo sicut vnica, & simplicissima existentia, est satis ad hoc, vt omnes gradus superiores, & inferiores existant per illam, ita vnica, & simplicissima forma sufficit ad essentialiter constituendos prædictos gradus.

Tandem: quia forma corporeitatis, vel nullum compositum constituit, vel illud debet esse còpletum: ergo vel non erit forma substantialis, vel erit com-

pleta intra lineam formæ, & consequenter, ex illa, & alia forma non poterit vnum per se resultare. Vtraque consequentia est satis aperta: antecedens verò patet, quia non potest constituere aliud compositum præter corpus, quod sicuti est directè ponibile in prædicamento substantiæ, ita dicit compositum substantiale completum.

Confirmatur: forma corporeitatis non potest in ipsa constituere solùm secundam substantiam, sed etiam primam directè ponibilem in prædicamento: ergo nequit esse forma incompleta intra lineam formæ. Consequentia ex se constat. Antecedens verò etiam liquet: nam cum prædicta forma sit singularis, & à parte rei inuenta, non potest solùm constituere secundam substantiam, quæ est aliquid vniuersale præcens à singularitate: ergo debet etiam constituere primam directè ponibilem in prædicamento. Patet consequentia, quia solæ secundæ, & primæ substantiæ directè ad illud pertinent: ergo si prædicta forma constituit aliquid vltra secundam substantiam per se ad illud pertinens, constituet vtrique primam.

46. Secundò probatur ratione eiusdem S. Doctoris locis relatis: generatio simpliciter, seu substantialis, per se tendit ad dandum actiue modo suprà explicato esse simpliciter & sine addito; sed non potest tribuere prædictum esse, si in materia præsupponatur forma substantialis corporeitatis: ergo generatio illa ab intrinseco petit non esse ibidem talem formam, & consequenter etiam ab intrinseco habebit non posse in illa subiectari. Vtraque consequentia est manifesta: maior verò declaratur, & suaderur ex discrimine, quod versatur inter formam substantialem, & accidentalem, vt 1. Physic. disp. 4. num. 65. tetigimus: nã cum materia recipit formam substantialem, dicitur de ea sal-

via), vt est in suo toto, quod simpliciter, & sine addito habet esse, cum verò in toto, & simul cum illo recipit formas accidentales, non dicitur de illa, etiã in toto, quòd habeat simpliciter, & sine addito esse, sed solum quod habet esse tale, nempe album, vel nigrum, quod est habere esse secundum quid, secundarium, & cum addito, sicut etiam cum primò aduenit forma substantialis, dicitur totum fieri simpliciter, quia habet esse simpliciter, & sine addito; cum verò aduenit forma accidentalis, non dicitur fieri sine addito, sed fieri album, vel nigrum: vnde cum generatio substantialis det actiue illud esse, quod forma substantialis dat formaliter, fit inde, vt sicut hæc formaliter dat esse simpliciter, ita prædicta generatio actiue communicet idem esse.

Minor verò probatur: nam cum forma illa corporeitatis sit forma substantialis, tribuet materiæ modo dicto esse simpliciter primam, ac proinde esse simpliciter, & sine addito, & ita non poterit generatio communicare illud per introductionem subsequenter formæ: si namque iam simpliciter, & sine addito est, non tribuetur illi, quòd simpliciter sit, sed ad summum, quòd habeat esse cum addito, scilicet esse tale, vel tale, quod est esse secundum quid.

47. Nec obstat si cum aduersariis dicas esse equiuocationē in illo cōplexo, scilicet esse simpliciter: nā quāuis omnes formæ substantiales tribuāt esse simpliciter, propt̃ esse simpliciter distinguitur cōtra esse accidentale & secundum quid quia omnes cōmunicant aliquod esse substantiale, non tamen tribuunt esse simpliciter propt̃ distinguitur ab esse substantiali, & viali, ac de se non sufficiēti ad constituendū simpliciter compositum substantiale, ita vt ei nihil desit ad hoc vt absolute, & simpliciter possit existere: quare licet forma corporeitatis det esse

simpliciter in priori sensu, non tamen in posteriori, & ideò per subsequentem formam substantialem potest prædictum esse; quod absolute, & omnibus modis est esse simpliciter, communicari.

Non itaque hoc obstat, quoniam hæc solutio duo innouit aperte falsa, inrer se tamen connexa: primum est, formam ignis, verbi gratia, non posse re ipsa tribuere, nisi speciem atomam ignis, ac proinde non posse à parte rei communicare gradum corporis: secundum verò formā corporeitatis è contra non posse re ipsa tribuere, nisi corporis gradum. Vtrumque autem, & primò primum esse omnino falsum inde liquet: nam hoc ipso quòd forma ignis vniatur materiæ primæ, cōstituit realiter, & se ipsa compositum substantiale, & materiale, quia compositum ex materia, & forma substantiali, & materiali, non potest non esse substantiale, & materiale: ergo tale compositum eo ipso, & absque alio, essentialiter includet esse corpus. Patet consequentia, quoniam idem prorsus est aliquod cōpositum habere esse substantiale, & materiale, ac esse corpus, & ideò per hoc præcisè distinguitur à substantiis totalibus, & spiritualibus: substantia autem totalis quæ non est spiritualis, debet esse corporea.

48. Secundum autem etiã esse falsum aperte constat: nam cum forma illa corporeitatis, vt à parte rei inuenitur, se ipsa sit realiter entitas quædam singularis, & indiuidua, vt ex se patet, debet se ipsa essentialiter distingui ab omnibus aliis formis, cum quibus in essentia non conuenit, ita vt sit incapax, vt aliqua alia differentia ad eius intrinsecum conceptum pertinens illi superaddatur: ergo eo ipso erit constituta in specie atomæ, ac proinde non solum tribuet gradum genericum, sed etiam specificum, & atomum. Hæc vltima consequentia patet ex priori: prior verò ex antecedenti

cedenti: nam entitas, cui non potest accrescere ulterius differentia, & specificatio essentialis, non potest non esse constituta in ultima, & atomica specificatione, cum illa sit ultima & atomica specificatio, postquam nequit sequi alia specificatio simpliciter ac omnino essentialis.

Antecedens autem probatur: tum, quia quiddam realiter aduenit entitati actuali, & singulari, nequit pertinere ad eius intrinsecum conceptum, siquidem specificatio essentialis necessariò præcedit indiuiduationem; tum etiam, quia si quæ specificatio essentialis posset formæ corporeitatis iam indiuiduæ accrescere, esset utique ea, quæ ei proveniret ab ulteriori, & atomica forma, verbi gratia, ignis, ut ex se patet; hoc autem est evidenter falsum, siquidem forma ignis accidentaliter aduenit formæ corporeitatis, & tota illius essentia actualis salva consistit, etiam si prædicta forma auferatur, vel etiam si loco illius alia subrogetur.

49. Confirmatur ratione desumpta ex D. Tho in præsentia lect. citata: nam formæ substantiales differunt secundum perfectius, & imperfectius intra idem genus: ergo omnem gradum superiorem, quem tribuit imperfectior, potest tribuere perfectior in eadem materia recipibilis, & insuper aliquid aliud excellentius, & nobilius, & consequenter iam eademmet forma tribuens gradum inferiorem, seu atomum, tribuit superiorem, & e converso. Antecedens patet: nam cum essentia sint sicut numeri, in quibus unus excedit alium in perfectione essentiali, sit inde, ut formæ tribuentes diversam essentiam intra idem genus contentam, debeant se in perfectione essentiali excedere, & consequenter differre secundum perfectius, & imperfectius.

Consequentia verò probatur: tum, quia in essentialiter subordinatis, quali-

ter gradus superiores, & inferiores, subordinati debent, quiddam tribuit id, quod magis est, potest tribuere id, quod est minus, seu rationem minùs perfectam unà cum perfectiori: & ideo calor tribuens esse calidum ut octo, potest simul communicare calidum ut quinque, non quidem cum præcissione, & reduplicatione ut quinque, sed ut contentum in octo: tum etiam, quia ob hanc rationem albedo communicans esse album, non indiget alia forma accidentaliter realiter distincta, & imperfectiori ad hoc, ut tribuat esse superius, nimirum esse coloratum, ut omnes Philosophi admittunt: & similiter forma, seu actus per se subsistens, & totalis, qualis est Angelus, per eandem indivisibilem formam, per quam habet esse intellectuum, verbi gratia, ut quinque, habet rationem superiorem, per quam convenit in ratione substantiæ spiritualis cum Angelo minus perfecto, alioquin secundum sua essentialia esset compositus à parte rei, & consequenter secundum illa non esset forma simplex, & indivisibilis, cuius oppositum omnes Metaphysici & Theologi docent: ac denique materia prima cælestis per suammet indivisibilem entitatem, per quam distinguitur à sublunari, convenit cum illa in ratione superiori puræ potentiæ.

§. III.

Solutio argumentorum primæ sententiæ.

50. **A**D primum ergo pro primæ sententiæ negandum est antecedens, & ad probationem concessio antecedenti, neganda est consequentia, si intelligatur de forma corporeitatis distincta ab illa forma, quæ antea tribuebat esse substantiale, & atomum, quod corruptum est: secus verò si intelligatur

ligatur de forma corporeitatis, quæ sit realiter idem cum prædicta forma: nam licet ad hoc, ut ignis agat in aërem ad introducendam in eius materia formam ignis, requiratur, quod utrumque habeat esse corporeum, non tamen quod aër, V. G. habeat prædictum esse per formam distinctam à forma aëris, ut talis est.

Ad confirmationem transeat antecedens, intellectum de similitudine per se primò intentà à causa particulari, secus verò de similitudine secundariò intentà: nam licet ignis per se primò solum intendat producere alium ignem, modò tamen supra insinuato, nihilominus, quia nequit communicare hoc prædicatum, nisi simul cõmunicet omnes gradus superiores, quippè provenientes ab eadem forma, & ab intrinsecopostulantes, ut multiplicentur iuxta multiplicationem formæ particularis, quæ introducitur, ideo secundariò assimilat sibi de nouo passum in prædictis prædicatis. Cui solutioni, nullatenus obstat axioma illud pro antecedentis probatione adductum, nempe simile non agere in simile: nam ignis, V. G. non agit in lignum formaliter, ut simile sibi in ratione corporis, sed ut dissimile sibi in ratione talis corporis: quia tamen nequit talem formam corporis à materia ligni expellere, nisi simul expellat gradum communem corporis, utpotè identificatum cum illa, propter rationes dictas, ideo utramque simul, nempe rationem corporis, & talis corporis expellere, similemque rationem corporis identificatam cum alia dissimili ratione talis corporis, per generationem de nouo introducere debet.

§ 1. Ad secundum concedenda est maior, & neganda minor: ad probationem concessa maiori, iterum negatur minor, quia ad veritatem illius propositionis, satis est Corpus illud Christi

Colleg. Conpl. Physic.

Domini fuisse idem triplici identitate, nimirum materiæ primæ, subsistentiæ, & existentie diuinæ: nam cum ad multiplicationem, & diuersitatem nominis substantiui, requiratur multiplicatio, & diuersitas, tam illius, quod de formali, quam quod de materiali importat, fit inde, ut identitas suppositi, maximè cum identitate eiusdem materiæ, ut in lib. Summ. cap. de appel. reg. 4. diximus: & existentie diuinæ sufficiat ad hoc, ut de illo corpore absolute, & simpliciter enunciatur esse idem numero, quod natum est ex Virgine Ita D. Thom. 3. part. qu. 50. art. 5. ubi sic ait: *Simpliciter idem est quod absolute, sicut simpliciter dicitur, quod nullo addito dicitur, ut Philosophus dicit: & hoc modo Corpus Christi mortuum, & non viuum simpliciter fuit idem numero: dicitur enim, aliquid esse idem numero simpliciter, quia est supposito idem: Corpus autem Christi viuum, & mortuum fuit supposito idem, quia non habuit aliam hypostasim viuum, & mortuum præter hypostasim Verbi Dei. Videatur idem S. Doct. loco citato; & Caietanus ibidem.*

Ad vltimum negandum est antecedens: ad primam probationem ex Diu. Tho. desumptam, dicimus solum velle, quod quævis forma primo prioriatè virtuali tribuat esse corporeum. quàm esse atomum, & quod destructa qualibet forma, semper subsequens tribuat prædictum esse quod sufficit ad hoc, ut nunquam denudetur à forma, ut tribuente tale esse, sicut materia prima dicitur nunquam denudari ab existentia, licet habeat illam per diuersas formas, quia licet destructa vno forma, amittat esse existentie, quod ab illa habebat, acquirit tamen aliud in eodem instanti per se subsequente formam.

Ad secundam probationem, dicendum est, formam tribuente esse genericum corporis, & esse ignem

G

dicitur

distingui inter se virtualiter, quamvis sint idem realiter. Vnde esse corpus, & esse ignem virtualiter etiam distinguuntur & ita non mirum, quod licet in igne esse corpus, & esse ignem sint idem idem, nihilominus corpus, ut corpus, non sit formalissimè loquendo ignis.

52. Ad confirmationem respondetur negando antecedens, & ad primam probationem, quod ex negatione plurium vel infinitorum prædicatorum essentialium, bene intulit Philosophus, negationem plurium, vel infinitarum formarum, quandoquidem quævis forma debet ad minus tribuere unicuique essentiali prædicatum, & ita si prædicata hæc non sunt infinita, neque etiam formæ infinitæ erunt: cæterum de conuerso ex multiplicatione prædicatorum essentialium nequit multitudo formarum colligi: nam eadem forma potest iuxta varias convenientias, ac differentias, quas habet cum aliis formis, tribuere plura prædicata quidditatiua.

Ad secundam probationem: Aristotelem posse exponi de diffinitione, quæ datur modo physico, & per partes physicas, qualis esset hæc: homo est compositum ex anima rationali, & corpore. Adde, aliud esse partibus diffinitionis correspondere partes rei, utrunque, aliud verò partes rei, re ipsa distinctas: Arist. autem solum voluit correspondere partes rei, fluere, ut in diffinitione physica iam dicta, siue sola ratione distinctas, ut in diffinitione Metaphysica contingit.

Ad tertiam probationem respondetur solum colligi multiplicationem formarum ex proprietatibus adæquatis ipsis, non verò inadæquatis: quia sicut ab una forma possunt sumi plura prædicata quidditatiua & inadæquata, ita ab eadem poterunt plures proprietates inadæquate fluere.

QVÆSTIO V.

Utrum Generatio substantialis subiectetur in composito denuò genito, an verò in materia prima denuò ab omni forma substantiali.

53. **N**omine matæ ab omni forma substantiali denudatæ non intelligimus materiam, quæ in aliquo instanti reali sit absque prædicta forma, cum hoc iuxta dicta 1. Phys. disp. 3. à n. 70. usque ad 76. apertam implicet contradictionem: sed propterea in aliquo priori naturæ præsupponitur ad illam, & compositum: an nimirum in illo priori antequam intelligatur recipere formam, sit subiectum generationis: & consequenter generatio ipsi soli, & immediatè, non verò toti composito denuò genito inhereat, seu quasi inhereat; an verò subiectum illius sit totum ipsum compositum, quod tunc generatur, ita ut sicut alia accidentia in eo, non verò in materia prima immediatè recipiuntur, sic generatio non in hac, sed in illo immediatè subiectetur: non loquimur autem de generatione propterea actio est: nam secundum istam rationem satis constat ex dictis q. 2. quod sit subiectum illius, sed solum de eadem, propterea resultantia quædam naturalis, aut instantanea quedam mutatio est.

§. I.

Refertur prior dicendi modus.

Prima ergo sententia asserit, generationem substantialem subiectari immediatè in toto composito denuò genito. Ita Bañez 1. de Generat. c. 4. quæst. 11. Probatur primò: ibi est generatio tanquam in subiecto, cui sunt intrinsicè denominationem tribuit; sed generatio non tribuit hanc materiam, sed composito: ergo in hoc, non verò in illa subiectabitur. Maior ex se videtur patere, imò etiam minor: nam compositum denominatur intrinsicè genitum, non verò materia

materia prima, quæ est ingenerabilis, & incorruptibilis: at esse intrinsecè genitum est propria, & intrinseca denominatio generationis: ergo generatio non materiæ, sed toti suam intrinsecam tribuit denominationem.

Confirmatur: inde colligimus albedinem esse in corpore tanquam in subiecto inhaesionis, quia albedo communicat ipsi suam intrinsecam denominationem, scilicet esse album: ergo cum generatio cõmunice suam intrinsecam denominationem composito denuò genito, ut ostensum est, fit inde, ut hoc sit immediatũ, & propriũ subiectum illius.

§ 4. Secundò: Generatio substantiæ est intrinsecè, & essentialiter accidens, quãvis extrinsecè denominetur substantialis, ex eo quod attingat substantiam: ergo subiectabitur in toto composito, non verò in sola materia prima. Consequentia patet, quia proprium subiectum accidentium est compositum substantiale, non verò materia prima, ut in sequentibus questionibus latè ostendemus. Antecedens verò probatur, tum quia potentia generatiua substantiæ in creaturis est intrinsecè, & essentialiter accidens, ut 2. Phys. disp. 10 fusè diximus: ergo actus ei directè correspondens, scilicet generatio, debet etiam esse accidens. Patet consequentia, nam ut docet S. Thom. 1. part. quæst. 7. artic. p. actus directè correspondens alicui potentie, & potentia ipsa debent esse in eodem quali genere vel accidentis, vel substantiæ: unde quia potentia generatiua, & spiratiua in Deo sunt substantiæ, ideo ibidem generatio, & spiratio habent rationem substantiæ; è contra verò, quia omnes potentie operatiue Angelicæ sunt accidentia, ideo actus eis correspondentes non substantiæ, sed accidentis ratione sortiuntur. Tum etiam quia generatio est nutritio, seu motus quidam; motus autem ob suam imper-

fectionem non pertinet ad prædicamentum substantiæ, aut ad aliud prædicamentum, sed ad postprædicamenta, ut ex his, quæ in Logicæ postprædicamentis ex Arist. diximus, constat.

Confirmatur: materia prima quippe potentia substantialis, prius respicit formam substantialem, quàm accidentialem: ergo prius recipit illam, quàm istam, ac proinde quàm generationem, quæ (ut diximus) est accidens.

Hæc vltima consequentia patet ex priori, prior verò ex antecedenti: nam cum eo sine respiciat utramque formam, ut eam in se recipiat, fit inde, ut eam primò recipiat, quàm primò respiciat, & consequenter si forma substantialis per se primò respicitur, non poterit non per se primò recipi. Antecedens autem probatur: tum quia quævis potentia primò respicit actum proprii generis, cum quo habet maiorem commensurationem, quàm actum alieni, & extranei generis; at forma substantialis est actus proprii generis substantiæ habens summam commensurationem cum materia intra idem genus; secus verò forma accidentalis: ergo, &c. Tum etiam, quia materia prima specificatur à forma substantiali; quævis autem res prius respicit suum specificatiuum, à quo habet suum esse essentiæ, quàm quodvis aliud.

§ 5. Tertio: non repugnat aliquid esse terminum alicuius actionis, & simul subiectum illius: ergo nec repugnabit compositum denuò genitum esse terminum generationis, & simul subiectum illius: ergo de facto id habebit. Hæc vltima consequentia patet: nam si semel non repugnat ex hoc capite, non est cur ei denegentur, cum habeat omnes alias condiciones ad id requiritas, scilicet esse substantiale completum per se subsistens, & existens. Prima verò consequentia ex patetate rationis videtur.

tur perspicua. Antecedens autem probatur: cum quia ad rationem subiecti solum desideratur prioritas in genere causæ materialis, sicut ad rationem termini tantum exigitur posterioritas in genere causæ efficientis respectu suæ productionis; nihil autem obstat, quo minus aliquid sit prius in genere causæ materialis, & posterius in genere causæ efficientis respectu eiusdem, quandoquidem hæc prioritas, & posterioritas non est in eodem, sed in diuerso genere causæ. Tum etiam, nam corpus Christi Domini in sacra Eucharistia est terminus conuersionis substantialis panis in ipsum; & tamen conuersio seu transsubstantiatio illa non subieciatur in pane, quippe qui desit, sed in corpore Christi Domini: ergo non repugnat aliquid esse terminum alicuius productionis, & simul subiectum illius.

Quartò: materia prima nullum habet esse existentiz, & subsistentiz, vt ex his, quæ 1. Physic. disput. 3. diximus, satis constat; sed solum coexistit, & vt sic loquamur, subsistit ad existentiam, & subsistentiam compositi: ergo ipsa sola nequit in se recipere, & sustentare generationem. Patet consequentia, quia quod in se non potest existere, & subsistere, quomodo poterit alia sustentare?

Confirmatur: nam eo ipso quòd materia prima non habeat esse, vt quod, sed solum vt quo, tanquam pars materialis rotius habentis esse vt quod, nequit etiam esse subiectum quod, sed solum quo, ergo non poterit recipere vt quod generationem, atque adeò totum ipsum compositum erit subiectum quod immediatum receptum illius.

§. II.

Aperitur mens Arist. & D. Thomæ.

56. **D**ilectum tamen est: licet probabile sit, generationem substantialem subieciari in toto composito

denuò genito; nihilominus probabile esse, eam in sola materia prima subieciari. Prima huius assertionis pars patet ex his, quæ 2. Phys. disp. 10. n. 67. tetigimus: secundam verò tuerentur grauiores Thomistæ, Albertus Magnus 1. lib. de Generatione tract. 2. Capreolus in 2. dist. q. 2. art. 1. conclus. 2. Flandria Thomistarum in Philosophicis Princeps (sicut Capreolus in Theologicis) 7. Metaph. qu. 1. art. 4. Caietanus 3. part. qu. 35. art. 5. Soncinas 7. Metaph. qu. 16. Zanard. 5. Physic. lect. 2. notabili quinto, & lib. 2. de Anima, quæst. 3. §. quoad quartum igitur principale. Eandem satis innuit Ferrata 4. contra Gentes cap. 48. prope finem, & tandem illam sectantur plures alij ex recentioribus Thomistis. Ex aliis verò Venetus 1. de Generatione text. 24. Toletus quæst. 5. huius lib. Suarez disp. 34. suæ Metaph. sect. 7. n. 19. Conimbricenses in præsentia. Hurtado disp. 1. de Generatione. sect. 6. Rubio tract. 1. q. 4. assertens hanc esse communem sententiam. Probatur

Primò duplici testimonio Arist. à D. Thom. elucidato: primum desumitur ex hoc lib. cap. 4. text. 24. vbi sic inquit: *Porrò subiectum oris & interioris susceptuum, maxime quidem ac propriè materies est: quem locum sic explicat D. Th. ibidem lect. 10. Dicit quod hyle, id est prima materia, est maxime proprium subiectum susceptibile generationis, & corruptionis.*

Secundum verò ex 8. Metaph. text. 5. his verbis. *Similiter & in substantia id, quod nunc generationi, nunc corruptioni subieciatur, & nunc quidem subiectum est, vt hoc aliquid, rursus autem subiectum, vt sub priuatione: quæ verba sic explicat D. Thom. ibidem lect. 1. Dicit quod necesse est in substantiis sensibilibus ponere materiam, quasi substantiam, & subiectum: nam cum sit quedam materia secundum substantiam, scilicet; gei*

neratio, & corruptio, oportet esse aliquod commune subiectum, quod subiiciatur contrariis mutationibus, secundum generationem, & corruptionem, & hoc positis terminis, qui sunt forma, & priuatio, ita scilicet, ut quandoque sit alius per formam, & quandoque sit subiectum priuationis illius forma. Quæ omnia confirmari possunt ex his, quæ docet idem Philosophus 1. Phys. c. 7. text. 67. & D. Th. ibidem.

Deinde probatur duplici testimonio Angelici Doct. quorum primum habetur 1. p. q. 45. art. 2. ad secundum his verbis: *De ratione mutationis est, quod aliquid idem se habet aliter, nunc, & prius: nam quandoque est idem ens actualiter se habens, nunc & prius, sicut in motibus secundum quantitatem, & qualitatem, quandoque vero est idem ens in potentia tantum, sicut in mutatione secundum substantiam, cuius subiectum est materia.*

Secundum verò desumitur ex q. 3. de Potentia art. 3. ad quartum, ubi sic asserit. *Dicendum, quod in generatione est & mutatio, & relatio, qua refertur genitum ad generans: ratione ergo mutationis non habet pro subiecto ipsum generatum, sed eius materiam; sed ratione relationis habet subiectum ipsum generatum.* Quæ omnia confirmari possunt ex eodem S. Doct. in 2. dist. 12. q. 1. art. 1. ad secundum, ubi inquit, quod sicut in 1. de Generat. dicitur, materia est immediatè subiectum generationis, & corruptionis.

37. Nec satisfacere videtur id, quod innuit Magister Bannez, scilicet prædicta testimonia intelligenda esse de subiecto, circa quod exercetur generatio substantialis, non verò de subiecto inhesionis, seu informationis illius: nam sicut mobile (inquit ipse) est subiectum, circa quod exercetur motus, ita materia est subiectum, circa quod exercetur generatio, non verò in qua recipitur, seu inhæret.

Nam contra hoc est, quod in primis ex exemplo in hac solutione adducto potius colligitur oppositum, quandoquidem mobile non solum est subiectum, circa quod exercetur motus, sed proprium subiectum inhesionis illius, ut 3. Phys. disp. 16. n. 36. vidimus.

Deinde, quia uterque in primo illo testimonio ex hoc libro desumpto, non utrunque, inquit, materiam primam esse subiectum generationis & corruptionis, sed maxime subiectum, & insuper esse susceptivum illius: aut huiusmodi subiectum non potest non esse subiectum informationis, siquidem illud informatur per generationem, quod est maxime subiectum, & susceptivum illius: ergo, &c.

Preterea in secundo testimonio ex 8. Metaph. non utrunque asserunt materiam subiici generationi, sed etiam utrique termino illius, scilicet formæ, & priuationi; at hoc verificari nequit, nisi materia sit subiectum inhesionis, seu informationis respectu generationis, ut infra num. 59. expendimus: ergo, &c.

Accedit, quod in testimonio illo ex prima parte adducto apertè S. Doct. docet esse de ratione mutationis, quod per eam subiectum, in quo ipsa intrinsecè est, aliter se habeat nunc, quam prius: quod confirmat exemplo aliorum motuum, in quibus solum subiectum intrinsecum, nempe inhesionis, se habet aliter modò, quam antea per illos: ac tandem concludit, materiam primam habere se aliter nunc quam prius per generationem, & ita esse subiectum illius: ergo planè videtur sentire eam esse subiectum inhesionis, seu (quod idem est) quoad præsens) subiectum informationis. Quod confirmatur etiam ex Philosopho 5. Phys. text. 12. ubi inquit: *Quoniam enim inest, illud mutatur.* Cùm ergo certum sit solam materiam per ge-

nerationem mutari, sola ipsa erit subiectum, cui inest generatio.

Tandem : nam in loco illo ex qu. 3. de Potentia comparat inter se subiectum generationis ratione relationis, & ratione mutationis, dicens, subiectum prædictæ relationis esse rem genitam, mutationis verò, materiam : & consequenter, ut comparatio sit legitima, sumit subiectum utriusque in eodem sensu : quare cum certum sit, relationem illam generati ad generans esse in generato, ut in subiecto inhesionis, ita etiam videtur esse iuxta mentem S. Doct. certum, generationem ratione mutationis esse in materia, ut in subiecto inhesionis, seu informationis.

§. III.

Sententia Arist. & D. Thom. rationibus fulcitur.

§ 8. **R**ationes fundamentales pro nostra assertione non aliunde, quàm ex citatis Arist. & D. Thom. testimoniis hauriendæ sunt, & ideo eas, quæ in illis tanguntur, ad formam reducere, & aliquantulum illustrare superest. Prima ergo ratio, quam S. Doct. in hoc lib. c. 4. post verba supra relata tradidit, potest ad hanc formam reduci. Forma substantialis recipitur in sola materia prima tanquam in subiecto informationis : ergo eius generatio, pro ut est instantanea acquisitio eiusdem, in sola materia prima ut in subiecto recipitur. Antecedens ex se patet : consequentia verò probatur : quia, loquendo de viis, seu acquisitionibus transeuntibus, ibi debet esse intrinsecè via, & acquisitio formæ, ubi est ipsa forma ; alioquin quomodo sine via, & acquisitione in ipsa existente, poterit illam acquirere ?

Confirmatur primò : forma substantialis si semel de potentia alicuius educenda est, non potest educi de potentia

compositi, sed de potentia materiæ : ergo eo ipso educitio, seu generatio, non in illo, sed in ista tanquam in subiecto intrinsecè recipietur. Antecedens non indiget probatione : consequentia verò etiam constat : quia repugnat educationem esse intrinsecè in subiecto. ex quo forma non educitur, vel non esse in illo, ex quo educenda est, ut ex ipsis terminis satis constare videtur.

Confirmatur tandem ratione, quam innuit Arist. loco citato ex Metaphysic. ubi etiam S. Doctor, & 1. part. loco iam dicto : nam ex eo, quod quantitas, qualitas, & ubi, educantur immediatè ex potentia entis in actu, scilicet ex alterabili, augmentabili, & localiter mobili : ideo prædicta mobilia sunt subiectum inhesionis horum motuum, ut ex se constat : ergo cum forma substantialis non educatur de potentia totius compositi, sed solius materiæ, vel quoad entitatem, ut in formis materialibus, vel quoad unionem, ut in anima nostra contingit : fieri inde, ut educitio, seu generatio illa, quatenus mutatio est, totum in materia, tanquam in subiecto informationis sit.

§ 9. Secunda ratio principalis desumitur tam ex Philosopho, quàm ex S. Doctore loco citato ex 8. Metaphysic. potestque sub hac forma proponi. Generatio, ut mutatio, in eo est tanquam in subiecto informationis, quod est subiectum commune utrique termino mutationis ; sed materia prima est subiectum informationis utriusque termini, scilicet formæ substantialis, & privationis illius, non verò totum compositum : ergo illa, non verò illud, erit proprium subiectum receptivum illius. Maior patet inductivè in omnibus aliis motibus : nam in motu locali illud est subiectum inhesionis illius, quod nunc est hic, & iterum alibi : & in argumento, quod nunc habet tantam quantitatem,

& postea maiorem, ac tandem in alteratione, quod nunc est sanum, V. G. & nunc infirmum. Minor verò non indiget probatione, nam certum est, solam materiam primam esse commune subiectum tam priuationis, quam formæ, non verò compositum quia hoc euanescente forma, statim desinit esse.

§. III.

Solutiones argumentorum primæ sententiæ.

60. **A**D primum primæ sententiæ concedenda est maior, si intelligatur de denominatione intrinseca, quam tribuit generatio in genere causæ formalis, & neganda minor: ad probationem dicendum est, compositum noui denominari genitum per intrinsecam denominationem à generatione tanquam à causa formali, sed à propria entitate intrinseca, ita ut terminus formalis, ut quo generationis, sit etiam forma, à qua habet intrinsece esse genitum, connotando tamen generationem, generatio verò ipsa in genere causæ efficientis tribuat illi denominationem geniti. Nam ut 1. Physic. disp. 3. n. 85. diximus, generatio est vnus ex actibus, qui multiplicem tribuunt denominationem, aliam quidem in genere causæ formalis intrinsece, respectu subiecti, ratione cuius dicitur mutari, vel acquirere formam; aliam verò in genere causæ efficientis, respectu termini, ratione cuius dicitur generari.

Ad confirmationem concedendum est antecedens, & neganda est consequentia: & ratio disparitatis patet ex modo dictis: nam esse album est denominatio intrinseca proveniens ab albedine, in genere causæ formalis, & intrinsece, secus verò esse genitum respectu generationis, ut explicatum est.

Ad secundum, Rubio in præsentī concedit antecedens, negat verò consequentiam:

quia censet, nullum esse inconueniens, quòd accidens incompletum, & viale, in ordine ad formam substantialem, cuiusmodi ait esse generationem, non in toto composito, sed in materia tendente ad prædictam formam subiectetur. Sed hæc solutio contra Philosophum, & D. Th. & contra rationem est, ut videbimus duabus sequentibus questionibus, in quibus ostendemus nullum accidens in materia prima posse immediatè subiectari. 61. Vnde hac omnia solutio, negandum est antecedens, & ad primam probationem concessio antecedenti, neganda est consequentia, si intelligatur de Generatione, prout est instantanea mutatio ad formam substantialem, de qua loquimur: nam licet generatio compositi substantialis, prout est actio, seu alteratio subordinata substantiæ generantis, ut principio radicali, sit essentialiter accidens, quia est actus primatus directæ, & proximè correspondens potentie generatiuæ, quæ est accidens; artamen generatio, prout est mutatio quædam instantanea ad prædictam formam, vel acquisitio illius, non correspondet tali potentie per se primò, sed secundariò, & per modum naturalis sequelæ, ut 1. Physic. disp. 10. à n. 68. vsque ad 82. explicuimus: & ideo non est necesse, ut sit accidens, sed potest esse modus quidam substantialis.

Et ratio est: nam ut ex D. Thoma quæst. vnica de Anima, art. 12. disp. 10. iam citata, vidimus solum inter potentiam generatiuam, & terminum primum, ac immediatum illius, debet necessarii esse conuenientia, & similitudo in ratione substantiæ, vel accidentis, non verò in terminis secundariis, & ex primariò resultantibus, aut in naturalibus sequelis eorundem, qualis est generatio. Quare sicut proxima, & immediata productio, auteductio accidentis, est accidens, ita generatio, ut mutatio

mutatio immediate terminata ad substantiam, erit aliquid substantiale, maxime, quia sicut præsupponitur ad totum, quod antecedit omnia accidentia, ita non debet rationem accidentis, sed modi saltem substantialis habere.

Ex quo ad secundam probationem satis constat: nam licet motus, aut mutatio nequeat directe pertinere ad aliquod prædicamentum, secus tamen reductivè, ut in præsentia contingit. Sed circa hæc videantur ea, quæ disp. 10. iam citata q. 6. §. ultimo diximus, ubi aliquibus difficultatibus huc pertinentibus satisfacimus.

62. Ad confirmationem concedendum est antecedens, & prima consequentia, sed neganda secundarum, quia ut modò dicebamus, generatio substantialis non est accidens: tum etiam, quia materia prima per se primò respicit formam substantialem, tanquam actum receptibilem ut quod, & ideo non inconuenit, ut prius recipiat intra eundem ordinem substantialem generationem, ut est mutatio, tanquam id quo transit ad formam, sicut ad rem receptam ut quod, non secus, proportionem tamen seruata, ac licet per prius respiciat eandem formam, quam vnionem, nihilominus, quia vnio est id, quo in facto esse recipit eandem formam, ideo prius afficitur vnione, quam prædicta forma: unde semper saluat materiam illum actum primò recipere, ut quod, quem per se primò respicit ut quod.

Adde, quòd cum ea, quæ sunt priora ordine intentionis, siue posteriora ordine executionis, & rursum posteriora in intentione soleant esse priora in executione, fit inde, ut licet inter actus receptibiles in materia sit prior ordine intentionis forma substantialis, ut vnita materię, quam generatio, qua acquiritur, nihilominus ordine executionis è contra res se habeat, & ita

prius erit generatio, ut mutatio, quam forma & vnita, & educta de potentia materię.

Ad tertium respondetur, quòd licet concedatur antecedens (de quo alibi) nihilominus neganda est vtræque consequentia: nam generatio substantialis per se, & naturaliter loquendo; semper habet adiunctam rationem mutationis physice petentis subiectum realiter manens sub vtroque termino, ita ut prius prioritate reali in quo sit sub priuatione formæ genitæ, & postea sub illa: unde totum compositum quod tum primò incipit, quòdque non potest esse sine forma, est incapax ad hoc, ut sit subiectum prædictæ generationis: quare cum hæc ratio non procedat in transubstantiatione sacramentali, quippè quæ est actio altior, & eminentior, ac alterius rationis, ideo licet concedatur eam subiectari in Corpore Christi, nihil inde contra nos.

63. Ad quartum respondet Rubio in præsentia, materiam primam habere propriam existentiam & subsistentiam partialem, & ita posse optimè recipere, & sustinere generationem. Ceterum, falsitas huius solutionis satis conuincitur ex his, quæ 1. Phys. disp. 3. latè ostendimus, scilicet implicare contradictionem, materiam habere propriam quantumuis partialem existentiam: tum etiam ex dicendis in speciali tractatu de existentia & subsistentia.

Vnde ex dictis loco citato respondetur, quòd sicut ad hoc, ut materia recipiat in se formam, non requiritur eam intelligi existentem in illo priori, sed sufficit habere propriam & tealem entitatem, connotando tamen, quod in eodem instanti reali temporis, & in posteriori naturæ subsequenti intelligatur coexistere, & consubsistere ad existentiam & subsistentiam compositi, ex eo, quòd genus causæ materialis omnino,

omnino primæ, est genus puræ potentialitatis, ac proinde non requirentis in illo priori existentiam, quæ est vltima actualitas, vt lib. 1. Phyl. disp. 3. n. 62. & deinceps magis explicuimus: ita etiam ad hoc vt materia recipiat, & sustentet generationem, non est necessæ, vt in illo priori intelligatur existens, & subsistens, sed sufficit eam in illo instanti habere existentiam, & subsistentiâ modo dicto.

Per quæ satis etiam patet ad confirmationem: nam ad rationem subiecti, & susceptiui etiam vt quod omnino primi, & per modum puræ potentialitatis, cuiusmodi est materia prima, non requiritur, inò repugnat existentia, aut subsistentia, per se, & vt quod illi conueniens, sed sufficit coexistentia, & consubsistentia modo dicto: vt in receptione ipsius formæ substantialis est manifestum.

Nec obstat, si obiicias, tum, quòd forma substantialis est actus primus materię; & ita prius debet recipi in illa quàm generatio, & consequenter materia præsupponetur existens ad illam. Siquidem præsupponitur cum forma, cuius effectus formalis est ipsa existentia: tum etiam, quia aliàs iam materia prius haberet esse diminutum, & secundum quid: scilicet esse generationis, quàm esse simpliciter, quod in posteriori sequenti diximus illi à forma substantiali communicari.

64. Non itaque hæc obstant, non quidem primum, nam sicut unio formæ non ponit in numero cum ipsa, quia est communicatio eiusdem formæ, ita nec generatio substantialis, quoniam sicut unio est ipsa communicatio in facto esse prædictæ formæ, sic generatio est adquisitio in fieri illius, & consequenter quamuis vtraque, scilicet, tã generatio, quàm unio, recipiatur prius natura vt quo, nihilominus neutra tollit immediationē requisitam inter materiam & formam.

Colleg. Compl. Phyl.

Nec etiam secundum obstat: nam in primis generatio, vt est mutatio substantialis non assertit proprium esse existentię, sed existit per existentiam totius compositi: cum enim sit modus substantialis, potest optimè per existentiam substantialem existere. Et deinde licet esse essentie illius sit imperfectius, & diminutũ, collatum cum esse essentie formæ, nihilominus, quia vtrũque pertinet ad idem prædicamentum, & vtraque illud pertinentia tendunt ad communicandam esse simpliciter: idè non inconuenit prius natura recipi in materia illud esse diminutum, quàm esse simpliciter à forma proveniens: sicut neque inconuenit, quòd prius materia informetur vt quo per unionem, quàm per formam substantialem, licet unio secundum se, & præcisè sumpta, det esse diminutum, & imperfectius, quàm ipsa forma, quia pertinet ad idem prædicamentum, & est ipsa communicatio illius tendens ad esse simpliciter. Quare cum D. Thom. inquit, materiam prius debere habere esse simpliciter, quàm esse secundum quid, loquitur de esse accidentali, quod hoc ipso quòd tale, necessariò debet subiequi ad esse, tam essentie, quàm existentie substantiale.

QVÆSTIO VI.

An iuxta mentem Aristot. & Dini Thom.

Generatio substantialis subiectetur in materia prima, vt immediate effecta quantitate, & aliis dispositionibus accidentalibus: an verò in eadem, vt omnino nuda.

65. PRO huius, & sequentis quæstionis maiori intelligentia, notandum est primò, titulum illius eodem proportionali modo, ac titulum præcedentis intelligendum esse Vnde non inquirimus, an generatio subiectetur in

H materia

materia prima, ita nuda ab omni forma accidentali, vt aliquo instanti reali sit sine illa: sed an in illo priori natura, in quo præsupponitur ad generationem, subest illi, vt immediatè affecta quantitate, & accidentibus iam dictis, siue omnia illa accidentia in materia prima recepta sint subiectum quo generationis substantialis, siue non, sed tantum desideretur ad hoc, vt prædicta generatio in illa subiectetur: an verò accidentia hæc solum subiectentur immediatè in toto composito, non verò in materia, & consequenter ipsa non subternatur generationi, quatenus modo dicto immediatè, & proximè prædictis dispositionibus est affecta: inquirimus autem, quid in hoc dicendum sit, non utrumque, sed iuxta mentem Arist. & D. Th. quia mens vtriusque in aliis multis, & grauissimis difficultatibus, ex his, quæ quoad hanc questionem dicenda sunt, valdè pendet. Et licet res hæc sit in se non parum perspicua, quia tamen non desunt aliqui ex Iunioribus, qui illam aliquantulum ambiguum reddere conentur, idè vt plenius, breuiter tamen, hæc discutiamus, patientem questionem sigillatim excitamus, inquisituri statim, an hoc ipsum ratione naturali conuincatur.

Deinde notandū est, alios aliis verbis quærit onem hanc discutere: an nimirum accidentia subiectentur immediatè in materia prima, vel in toto composito? Sed reuera vtrumque in idem redit: nam si accidentia solum subiectentur immediatè in composito, euident est materiam primam non posse subistere generationi, vt immediatè affectam quantitate, & aliis accidentibus: si autem materia capax sit recipiendi immediatè prædicta accidentia, non substabit utique generationi, nisi prius, & immediatè recipiat illa, siquidem sunt dispositiones præuix ad eandem generationem.

§. I.

Proponitur prior sententia.

66. **P**rima sententia affirmat, generationem iuxta Arist. & D. Thomè mentem, subiectari in materia prima, vt innime hiatè affecta quantitate, & aliis dispositionibus accidentalibus. Hanc tenent aliqui ex Iunioribus Societatis, sequenti Franciscum Suarez disp. 14. Met. lect. 3. quam etiam tuentur plures ex Auctoribus, questione sequenti pro prima opinione referendis. Probantque,

Primò, ex Arist. 7 Metaph. text. 8. vbi quantitatem primò inesse materiæ, & ob hanc rationem, ipsam solum videri substantiam, his verbis significat: *Quantitas enim substantiæ rationem non subit, sed cui primò hæc insunt, id potius substantia est, ut verò longitudine, altitudine, ac latitudine subiecta, nihil præter id, quod ab his diffinitur, restare videmus: quare si hoc considerauimus, modo materiam solum substantiam videri necesse est.* Vbi, vt vides, docet Philosophus quantitatem, & consequenter alias dispositiones primò inherere materiæ: & ita D. Thom. ibidem hæc verba exponens, sic inquit: *Quantitas enim, manifestum est, quod non est substantia, sed illud, cui prædictæ dimensiones insunt, ut primum subiectum earum est substantia, hæc autem est materia: quantitas enim dimensionum videtur inesse materia immediatè, cum materia non diuidatur ad recipiendum diuersas formas in diuersis suis partibus, nisi per huiusmodi quantitatem, & idè per huiusmodi considerationem, videtur necessarium, non solum, quod materia sit substantia, sed, quod ipsa sola sit substantia.*

67. Secundò: nam idem Philosophus 3. Phys. sentit quantitatem esse proprietatem materiæ, & consequenter ipsi immediatè inherere ante alia, quæ ab

ea possunt adesse, & abesse, qualis est generatio. Et lib. 2. de Generat. text. 6. docet dispositiones ad formas substantiales, & alterationem, quæ ad eas fit, proximè versari circa materiam.

Tertiò: nam eodem libro text. 17. asserit, accidentia, in quibusres genita conuenit cum corrupta, manere eadem, ac proinde subiectati immed atè in materia prima: verba autem illius sunt: Sin verò utriusque altera qualitarum intereat, horum migratio facilius quidem, sed non in se se mutuo fiet, sed ex igne quidem, & aqua, terra, & ære: ex ære verò & terra, ignis, & aqua ortum subibunt: cum enim aqua frigiditas fuerit corrupta, & ignis siccitas, fiet ær: nam huius quidem caliditas, illius verò humiditas relinquitur.

Confirmatur, cum ex D. Thom. 1. part. quæst. 3. art. 2. in argumenro. Sed contra, ubi inquit: Omne compositum ex materia & forma est corpus: quantitas enim dimensua est, quæ primò inhaeret materia: tum etiam 1. 2. quæst. 74. art. 4. ad tertium, ubi asserit, quod dispositio tripliciter se habet ad id, quod disponit,* Quandoque enim est idem, & in eodem, sicut scientia inchoata dicitur esse dispositio ad scientiam perfectam: quandoque autem est in eodem, sed non idem, sicut calor est dispositio ad formam ignis, &c.* at forma est immediatè in materia: ergo in eadem debet immediatè esse dispositio. Tum denique 3. part. qu. 9. art. 3. ad secundum ubi sentit eadem accidentia manere in genito, & in corrupto, ac proinde subiectati immediatè in materia, & ita inquit. Per calorem disponitur materia ad recipiendam formam ignis, quæ tamen adueniente calor non cessat sed remanet.

6 II.

Vera mens Arist. & D. Th. explicatur.

68. **D**icendum tamen est, accidentia in via Arist. & D. Thom.

non subiectati immediatè in materia prima, sed in toto composito, & consequenter generationem substantialem non recipi in ea immediatè affecta quantitate, & aliis dispositionibus accidentalibus. Hanc tenent communiter omnes Thomistæ, & plures alij sequenti quæst refertendi. Probat,ur,

Primò, ex Aristot. Metaphys. ubi inquit: Neque quacumque ita natura quidem, non substantia verò, non est his materia, sed quod sui iuris substantia. ubi Ang. Doct. lect. 4. sic asserit: Ostendit quomodo materia tribuitur accidentibus, & dicit, quod illa, quæ sunt secundum naturam, non tamen sunt substantia, sed accidentia, non habent materiam, ex qua sint, sed substantia est eis subiectum: subiectum autem habet aliquid simile materia, in quantum est receptibile accidentis: differt autem à materia, in quantum materia non habet actum esse nisi per formam, subiectum autem non constituitur in esse per accidentis.

Confirmatur ex eodem Philosopho hoc lib. text. 14. ubi docet tunc esse generationem, & corruptionem substantialem, cum nulla forma accidentalis manet in materia, sed ipsa proptèr est pura potentia nullum includens actum, eidei & formæ substantiali subternitur: unde inquit: Cum igitur contrarietas illius mutatio in quantitate est, accretio est, atque decretio: cum in loco, latro: cum in affectu, atque qualitate alteratio: at cum id non remanet, in quo affectum alter, aut omnino accidens existit, tunc generatio prius est, & alterius corruptio. Quæ verba explicat D. Th. lect. 10. sic: Dicit ergo primò, quod alteratio est secundum passiones alicuius permanentis, & hoc idem accidit in aliis mutationibus, quæ sunt secundum accidentia, quæ adueniunt subiecto existenti in actu, &c. quando verò nihil manet actu existens, cuius alterum, quod transmutatur, sit passio, & accidens sit quodcumque est vniuersaliter generatio, & corruptio, eo quod forma substantia

cialis, secundum quam est generatio, & corruptio, non aduenit subiecto actu existenti.

Confirmatur secundò ex eodẽ Arist. r. Physic. ubi diferimen in præcedenti confirmatione adductum non solum constituit, sed etiam probat, ex eo quòd ad generationem simpliciter requiritur, ut liat ex subiecto, pro r. præcisè est in pura potentia, ac proinde ut nudo ab omni forma etiam accidentali. Unde Angel. Doct. exponens ibidem Philosophum sic inquit: *Subiectum verò forme substantialis non est aliquod ens actu, sed ens in potentia tantum, scilicet materia prima, quæ in principio generationis est sub priuatione, in fine verò sub forma: & ideo secundum generationem substantia fit aliquid simpliciter.*

69. Secundò probatur ex pluribus aliis testimoniis D. Thom. nam. 1. part. quæst. 76. art. 6. inquit: *Si anima vnitur corpori, sic: iam supra dictum est, impossibile est, quòd aliqua dispositio accidentalis cadat media inter corpus & animam, vel inter quamcumque formam substantialem, & materiam suam.* Et q. de Anima art. 9. dicit: *Inter omnia esse est illud, quòd immediatius, & intimius conuenit rebus, ut dicitur in libro de causis: unde oportet, quòd cum materia habeas esse actu per formam, quòd forma dans esse materiae ante omnia intelligitur aduenire materiae, & immediatius sibi inesse: est autem proprium forme substantialis, quòd de materia esse simpliciter: ipsa enim est, per quam res est hoc ipsum, quòd est: non autem per formam accidentales habet esse simpliciter: sed secundum quid, puta esse magnum, vel coloratum.* Et de ente & essentia c. 7. Illud, cui aduenit accidens, est ens incompletum cõsistens in suo esse: quòd quidem esse naturaliter præcedit accidens, quòd superuenit. Ac tandem hoc ipsum docet 1. part. qu. 77. art. 6. de spiritualibus creaturis, art. 3. ad 18. de veritate quæst. 5. art. 9. ad sextum, opusc. 32. de natura materie cap. 46. & 47. & alibi sæpè.

§. III.

Fit obuiam argumentis aduersariorum.

70. **A**D primum responderetur mirum esse, quòd auctores oppositæ sententiæ testimonium illud pro se adducant, quoniam verba ibi relata non continent propriam Arist. & D. Thom. sententiam, sed solum obiectionem à Philosopho contra se ex Antiquis adductam, & ideo D. Thom. ibidem eam soluens, mentemque Aristot. necnon & suam explicans, sic inquit: *Decepit autem antiquos Philosophos hanc rationem inducentes ignorantia forme substantialis: non enim adhuc tantum profecerunt, ut intellectus eorum se eleuaret ad aliquid, quòd est supra sensibilia: & ideo illas formas tantum considerauerunt, quæ sunt sensibilia propria, vel communia: huiusmodi autem manifestum est esse accidentia, ut album & nigrum, magnum & paruum, & huiusmodi: forma autem substantialis non est sensibilis, nisi per accidens, & ideo ad eius cognitionem non perueniunt, ut sciunt eam à materia distinguere, sed totum subiectum, quòd nos ponimus ex materia & forma componi, ipsi dicebant esse primam materiam, ut aërem, aut aquam, aut aliquid huiusmodi: formas autem dicebant esse, quæ nos dicimus accidentia, ut quantitates, & qualitates, quorum subiectum proprium non est materia prima, sed substantia composita, quæ est substantia in actu: omne enim accidens ex hoc est, quòd substantia inest, ut habitum est. Hæc ille.*

71. Ad secundum responderetur, Arist. in 1. testimonio solum velle quantitatem conuenire, & inesse toti composito ratione materie, ex hoc tamen non sequitur illam inesse immediatè materie, sicut ex hoc, quòd risibilitas conueniat homini ratione forme, non benè colligitur ipsam immediatè recipi in anima;

anima: quod in Logica disputatione nona, numero 16. magis explicuimus. ad secundum verò testimonium ibidem adductum patebit ex dicendis quæst. sequenti; quomodo dispositiones accidentales solum disponant materiam, non verò totum ad recipiendam formam, & nihilominus recipiuntur in toto.

Ad tertium respondet Angel. Doct. ibidem in hæc verba: *Dicendum, quod illud accidens, siue illa qualitas non remanet eadem numero, sed eadem specie, adhuc tamen videtur dubium remanere, quia non videtur, quod propter hoc talis transmutatio debeat esse facilius, cum oporteat corrumpi ambas qualitates, sicut in transmutatione non habentium symbolum. Ad huius ergo euidentiam considerandum est, quod qualitates elementorum causantur ab ipsis formis substantialibus ipsorum: illa ergo elementa, quæ maiorem convenientiam habent in qualitatibus, necessario habent maiorem convenientiam in formis substantialibus, & per consequens in dispositionibus materia facilius ad inuicem transmutantur: & licet oporteat ambas qualitates corrumpi, tamen quia qualitas symbolamini resistit, inò nullo modo; contraria verò resistit: ideo facilius est transitus. Hæc ille.*

72. Ad confirmationem dicendum est D. Thom. in priori testimonio solum velle quantitatem prius quàm alia accidentia inherere materie, non quidem tanquam subiecto quod, & immediato, sed vt quo, & mediato, proximè autem, & vt quod ipsi composito ex materia & forma, id enini sufficit, inò est necessarium ad intentum D. Thom. in illo argumento: nam ex probatione illa de inherencia quantitatis, solum voluit immediatè inferre omne compositum ex materia & forma esse corpus quantitatum, alioquin probatio illa extra rem esset, vt ex se est notum, quamuis ex tali corpore quantitatum corpus

etiam de prædicamento substantiæ consequenter inferre inderit, propter necessariam connexionem, quam illud cum illo sortitur. Cum igitur toti composito, non autem soli materie rationem corporis quantitativum, quæ est effectus formalis quantitatis dimensionum, tribuere voverit, vt ex litera constat, aperte sequitur, ipsum existimasse quantitatem dimensionum, non materie soli, sed quivis composito ex materia & forma immediatè, & vt quod, prius quàm alia accidentia inherere; quamvis ex eo quod corpori, seu composito ratione materie inherere, vt in solutione ad secundum dicebamus, eam materie inherere in sensu vtiq; explicato, absolute protulerit.

Ad secundum testimonium in eadem confirmatione adductum responderetur, formam ignis, & calorem, qui ad illam disponit, esse quidem in eodem subiecto scilicet materia, non tamen eodem modo: nam forma ignis est in illa immediatè, calor verò mediatè.

Ad vltimum verò testimonium eiusdem confirmationis patet ex dictis, D. Thom. solum velle, quod adueniente forma ignis, manet idem calor secundum speciem, vt constat ex testimonio ipsius numero præcedenti adducto, & ideo post verba, quæ in testimonio huius confirmationis referuntur: statim addidit, calorem remanentem post introductionem formæ ignis esse effectum talis formæ, illius nimirum, quæ tunc introducitur, vt ex contextu constat: at calor ille, qui præcesserat, non est effectus prædictæ formæ, sed potius forma est effectus illius.

QVÆSTIO VII.

An ratione naturali probetur, Generationem substantialem subiectari immediate in materia prima ab omnibus accidentibus nulla?

Titulus questionis ex his, quæ in explicatione tituli præcedentis diximus, satis constat, & idem noua expositione non indiget.

§. I.

Adducitur sententia negans.

73 **P**arrem negantem ruenrur Auerroës in lib. de substantia orbis, & 1. Physic. comm. 66. Simplicius lib. 1. Phys. text. 69. Philoponus lib. 1. de Generat. text. 33. & 40. Ammonius in Prædicamento quantitatis, Gregorius in 2. distin. 12. quæst. 2. art. 1. Aureolus apud Capreolum dist. 13. qu. 1. in argumento contra 3. conclusionem. Mattheus 1. de Generat. quæst. 7. Venerus in summa de generat. cap. 14. Ægidius 7. Metaph. qu. 4. Nyphus 8. Mer dispat. 4. Zimara Theorem 46. Suarez dispur. 14. sue Met. sect. 3. & plures iuniores Societatis, qui etiam referunt Tolerum in præsenri qu. 7. Peter. lib. 3. Phys. cap. 18. Conimbric. lib. 1. de Generat. cap. 4. quæst. 4. art. 1. concl. 4. Rationes autem, quibus credunt suam sententiam sufficienter fulcire, sunt istæ.

Prima: nam generatio substantialis est aliquid corporeum, & consequenter extensum: ergo debet præsupponere in materia quantitatem, qua reddatur extensa, ac proinde & cæteras alias dispositiones. Antecedens satis patet: quia sicut potentia generatiua est aliquid corporeum, & media quantitate extensum, sic actus eis correspondens, scilicet generatio, debet eodem modo esse corporeus, & extensus. Prima verò consequentia non indiget probatione, si quidem extensio, tam substantiæ, quam

cuiusuis alterius entis corporei, est effectus formalis quantitatis: ex quo etiam secunda manet perspicua: nam sicut quantitas, quia est dispositio ad generationem substantialem, præsupponitur in materia ad illam, ita ob eandem rationem dispositiones accidentales ad illam præsupponuntur.

74. Confirmatur primò ratione, quæ D. Tho. 7. Metaph. text. 7. contra se, & in fauorem huius sententiæ vtritur: nam materia præsupponitur hæc, & indiuidua ad generationem substantialem, alioqui generatio non subiectaretur à parte rei, in illa siquidem nihil potest esse à parte rei, in aliquo non singulari, & indiuiduo: ergo materia præsupponetur quanta ad eandem generationem, ac proinde affecta aliis dispositionibus accidentalibus. Hæc vltima consequentia patet ex dictis. Prima verò, ex communi illo pronuntiato, scilicet, materiam ex eo esse indiuiduam, & principium radicale indiuiduationis, quia est sigillata quantitate.

Confirmatur secundò ratione ex eodem S. Doct. ibidem desumpta: nam prius est materiam esse diuisam in diuersas partes, quam quod subiiciatur diuersis generationibus, & formis substantialibus: ergo prius, & immediatius erit, quod sit affecta quantitate, quam quod subiiciatur prædictis generationibus. Antecedens videtur euidens, alioqui diuersæ formæ substantiales, & generationes earum reciperentur simul in eadem parte materiæ. Consequentia verò etiam constat: nam materia ex se non est vna, vel plures, vt 4. Physic. disp. 3. n. 35. ostendimus, sed plurificatur, & diuiditur per quantitatem, quæ est prima ratio cuiusuis diuisionis materialis, sicut est prima ratio tribuendi materiæ, & substantiæ materiali, quod habeat in se distinctionem partium, vt in Logica. disp. 13. n. 30. & deinceps diximus.

75. Secundum

75. Secunda: quantitas, & alie dispositiones accidentales disponunt materiam, non verò compositum in ordine ad receptionem formæ substantialis: ergo in materia, non verò in composito recipiuntur, & consequenter materia non substat generationi, nisi ut immediate affecta prædictis accidentibus. Antecedens est evidens, quandoquidem evidenter constat formam substantialem non subiectari in toto composito. Prima verò consequentia etiam liquet, nam dispositiones requisitæ ad introductionem formæ debent subiectari in subiecto recipiente illam, alioqui non redderent illud dispositum pro introductione talis formæ. Secunda autem constat: nam materia non nisi ut disposita recipit formam substantialem, & consequenter non nisi ut disposita prædicta accidentia substat generationi illius.

Confirmatur: nam vel dispositiones, quæ tempore antecedenti ad instans generationis introducuntur, pereunt in prædicto instanti, vel non: Si non pereunt, habetur intentum, scilicet materia, ut affectam prædictis dispositionibus præcedere generationem, & subesse illi. Si pereunt: ergo tunc non manebit materia magis disposita, quàm si nunquam introductæ fuissent: nam implicat manere effectum formalem formæ in eo instanti, in quo non est ipsa forma. Unde frustra tales dispositiones introductæ fuissent: frustraque natura in productione, V. G. hominis tanto tempore circa organizationem corporis elaborasset, siquidem tota illa organizatio ab accidentibus illis pendens deberet in prædicto instanti, in quo forma introducenda est, perire: imò hinc etiam fieret materiam non manere determinatam ad aliquam formam; & consequenter non erit maior ratio, ob quam potius hæc forma substantialis, quàm illa introducatur, cum determinatio inæstet ad for-

mam fiat per dispositiones, quibus proinde corruptis corrumpetur prædicta determinatio.

§. II.

Vera D. Thomæ sententia, & primum eius fundamentum.

76. **D**icendum tamen est, sufficienter probari ratione naturali dispositiones ad introductionem formæ substantialis requisitas recipi immediate in toto composito, ac proinde materiam non subesse generationi, ut immediate illis affectam. Ita Albertus in summa de homine, questione, an nutritio fiat ex simili, ar. 1. Flandria 7. Met. q. 17. art. 10. & 11. Durandus in 1. dist. 8. 2. p. q. 4. Capreolus in 1. dist. 13. q. 1. concl. 2. & 3. ac dist. 18. q. 1. concl. 6. Hetræus quodlib. 2. q. 10. Caietan. de ente, & essentia cap. 7. quest. 16. Ferrara 4. contra Gentes c. 81. labellus 8. Met. quest. 2. Sonzin. qu. 7. 15. & 17. & 18. Soto 1. Phys. quest. 7. Bañez in presenti c. 4. quest. 9. & 10. ubi satis fuse plura huc spectantia optimè colligit Fonseca 5. Met. cap. 28. qu. 20. sect. 2. Zavarus 8. Met. q. 7. Rubio in presenti cap. 4. tract. 3. quest. 7. & alij plures, tam ex discipulis D. Tho. quam ex aliis. Probaturque,

Primo ratione, quam innunt Aristot. & D. Thom. 5. Physic. & capit. 15. huius operis, textu 4^o, nam quantitas non subiectatur immediate in materia prima, sed in toto composito: ergo neque alie dispositiones accidentales in eadem materia prima immediate recipiuntur, & consequenter ipsa non substat generationi substantiali, ut immediate affecta prædictis accidentibus. Hæc ultima consequentia ex se est satis perspicua. Prima verò ex antecedenti apertè sequitur: nam qualitates corporeæ recipiuntur in substantia

substantia media quantitate tanquam ratione recipiendi, vt in Logica disp. 12. n. 41. ostensum est: & ita oportet, vt sint in eodem subiecto, in quo est quantitas. Antecedens verò probatur: nam per motum augmentationis producitur maior quantitas, sicut per motum localem nouum *vbatur* si quantitas subiectaretur immediatè in materia prima, non posset per augmentationem produci noua quantitas, quia iuxta hanc sententiam eadem quantitas, quæ erat in materia prima alimentis, manet postea in ea corrupto eodem alimento: & ita sicut non producitur noua materia, quia præexistens ibidem manet, ita ob eandem rationem nec noua quantitas: ergo, &c. 77. Occurrit Suarez loco citato nu. 58, per motum augmentationis non produci denud nouam quantitatem, aut nouam partem illius, sed tantum unicam quantitatem adiungi alteri, ita vt quæ erat aliena, fiat propria per specialem actionem per se tendentem ad prædictam unionem.

Sed contrà, repugnat saluari latitudinem, & continuitatem motus augmentationis, si per illum non producitur noua quantitas, sed solum noua vniū vnus ad alteram: ergo, &c. Antecedens probatur: nam vniū vnus quantitatis ad aliam fit per quoddam indiuisibile continuationium vtriusque; at latitudo, & diuisibilitas motus, quæ desumenda est ex termino formali quo formaliter productum, nequit accipi ex re indiuisibili, vt tali, quale est continuationium, secundum quod formaliter continuatur, vt ex se constat: ergo iam latitudo motus nequit iuxta hinc dicendi modum saluari: ac proinde, neque etiam continuitas eiusdem. Patet hæc vltima consequentia, tum quia continuitas motus supponit latitudinem ipsius, & termini per illum producti: tum etiam, quia cum vnum indiuisibile non sit immediatum alteri, vt 6. Phys. disp. 25. à nu. 14. vsque ad 30.

latè diximus, consequens est, vt motus ipse non possit esse continuus, siquidem eius continuitas stare non potest, quoties post vnum terminum partialem illius, qui iuxta hanc solutionem est indiuisibile continuationium, non sequitur immediatè alius, sicut continuitas motus localis perit hoc ipso, quod post vnā vbiacionem partialem productam per illum, non subsequatur immediatè alia.

Confirmatur, nam iuxta communio-rem sententiam, indiuisibile non potest per se alterari, nec sola localis, & indiuisibilis præsentia potest per se per motum localem successuum, & vt terminus formalis illius produci: ergo neque etiam indiuisibile quantitatum potest eodem modo per motum augmentationis effici. Patet consequentia, quia in omnibus his modis procedit eadem ratio, scilicet successionem, & continuitatem motus debere etiam desumi ex termino formali, & partiali quo productum, quia nequit motus successiuè, & continuè attingere terminum totalem, nisi eodem modo *vbatur* formalem, & partialem, & consequenter nisi in ambobus sit sua latitudo, & debita, vt sic dicamus, continuitas.

§. 111.

Expenditur secundum, & potissimum vera sententia fundamentum.

78. **S**ecundò, & potissimè probatur assertio ratione desumpta ex [D. Thom. loco citato ex 1. part. quæst. 76. art. 6 & alibi sæpè, quæ potest ad hanc formam reduci. Quandocunque aliquid est in potentia ad plures, & diuersas formas ordine quodam, prius recipit formam, ad quam est primò in potentia, quam reliquas alias; sed materia prima est in potentia ad formas substantiales, & accidentales ordine quodam,

ita ut prius sit in potentia ad illas, quam ad illas: ergo prius recipit formas substantiales, quam accidentales, ac proinde non subtemetur generationi, ut immediate affecta dispositionibus accidentalibus. Vtraque consequentia cum maiori non indigent probatione.

Minor autem videtur etiam aperta, tum, quia materia prima specificatur à forma substantiali, non verò à formis accidentalibus, & consequenter per se primò erit in potentia ad solam illam, & secundariò ad illas, quandoquidem potentia quelibet est per se primò in potentia in ordine ad actum, quo specificatur, quinque per se primò respicit: cum etiam, quia sicut forma accidentalis, est ens, & actus secundus, è contra verò substantialis, est ens, & actus primus, quippe quæ constituit ens simpliciter primum, nempe substantiam: ita materia, quæ est in potentia ad utrumque, erit per se primò in potentia ad actum primum, scilicet substantialem, & deinde actuata per istum; & quatenus est in toto substantiali iam constituto per talem formam, erit in potentia ad formam secundam, nimirum accidentalem: tum denique quia materia prius est in potentia ad esse simpliciter, & sine addito, quam ad esse secundum quid, & cum addito, scilicet ad esse tale, siquidem esse tale, & cum addito præsupponit esse; at forma substantialis dat esse simpliciter, & sine addito, scilicet esse substantiale, forma verò accidentalis tribuit esse secundum quid, & cum addito, scilicet esse accidentale, ut esse album, vel nigrum: et-go, &c.

79. Occurrunt huic rationi aduersarij dupliciter: primò namque respondet Suarez loco citato num. 16. materiam primam esse per se primò in potentia ad formam substantialem ordine intentionis, & ita in hoc ordine per se primò

respicere illam, secundariò verò accidentia: sed quia ea, quæ sunt priora in intentione, sunt posteriora in executione, ideo ordine executionis prius est in potentia ad dispositiones accidentales, priusque recipit illas, quam formam substantialem, non secus ac eadem forma substantialis prius respicitur ordine intentionis à materia, quam generatio instantanea illius, & nihilominus ut nos in hac eadem disputatione num. 62. diximus, ordine executionis prius materia subest generationi, quam prædictæ formæ.

Alij verò aliter respondent, nimirum, quod licet prius sit ordine generationis, esse in actu absolute, & sine addito, quam esse cum addito, nempe esse tale, & secundum quid, non ideo sequitur, quod illud esse sine addito debeat necessariò communicari à forma substantiali, quoniam esse in actu, commune est omnibus prædicamentis, teste Philosopho 1. Physic. text. 3. vnde intus includitur in esse accidentali, ac proinde quantitas, aut qualitas constituendo esse quantum, aut quale, faciunt esse in actu absolute, quia prius natura dat ly esse, quam ly quantum.

80. Sed vti solutiones istæ melius, & radicatus impugnentur, & vis rationis D. Thom. magis appareat, præsupponendum est ex Caiet. 1. part. quest. 76. art. 6. quod esse absolute potest dici dupliciter: primò quidem, prout abstrahit ab esse simpliciter, & ab esse secundum quid: secundo verò, prout excludit esse secundum quid, & includit esse simpliciter: illo priori modo calor tribuendo esse calidum, dat prius esse quam calidum, quia esse sic sumptum dicitur de esse in omnibus generibus inuenito: exterum hoc posteriori modo forma substantialis non verò accidentalis dat esse simpliciter, & absolute, quod non sit esse secundum quid: vnde ignis, verbi

gratia, per calorem non habet esse, propter hoc esse excludit esse secundum quid, bene tamen per formam substantialem eiusdem ignis.

Hinc ergo contra utramque solutionem rationis D. Th. sequens conficitur argumentum, nam iuxta mentem S. Doct. & veritatem ipsam, materia non solum ordine intentionis, sed etiam ordine executionis, & generationis est per se primo in potentia ad esse simpliciter, & sine addito, seu ad esse, quod non est esse secundum quid: deinde ad esse, quod ita est absolute esse, ut simul sit esse secundum quid: ergo etiam ordine executionis erit per se primo in potentia ad actum substantialem, & deinde ad actus accidentales: ac proinde utraque solutio ruit. Hec ultima consequentia per se patet, prima vero etiam constat: nam solus actus substantialis potest tribuere esse simpliciter, & sine addito, & non secundum quid: nam sicut solum esse substantiale, est hoc modo esse simpliciter, ita à solo actu substantiali potest provenire, vt i. Physic. disput. 3. quæst. 5. latè ostendimus: ergo sic materia ordine generationis est per se primo in potentia ad actum substantialem. Antecedens autem suadetur, quoniam esse secundum quid, essentialiter pendet ab esse simpliciter, nempe substantiali, & ordine executionis præsupponit illud: nam sicut accidens pendet à substantia, & præsupponit illam in hoc ordine, ita esse secundum quid, quippe accidentale, dependebit eodem modo ab esse simpliciter, id est substantiali, & præsupponet illud: ergo etiam materia ordine generationis, & executionis, erit per se primo in potentia ad hoc esse simpliciter, & sine addito.

81. Deinde: nam potentia ad formam, & esse secundum quid, debet esse potentia secundum quid, & consequenter non pura in ratione potentie, sed admixta cum

actualitate simpliciter: ergo materia non poterit, ordine generationis, recipere actum, aut esse secundum quid, scilicet accidentale, nisi prius recipiat formam, & esse simpliciter, scilicet substantiale, per quod sit admixta cum actualitate simpliciter. Cōsequentia videtur legitima: antecedens autem probatur, tum quia potentia & actus debet habere inter se proportionē: tum etiā, quia quod actus minus affert actualitatis, eò minorē potentialitatem præsupponit in subiecto, & ita actus secundum quid non præsupponet solummodò puram, & omnimodam potentialitatem in subiecto, sed potentiā admixtam cum actualitate simpliciter, quæ proinde solum sit potentia secundum quid.

82. Nec duo illa, quæ pro se affert hæc solutio, aliquid obstant. Non quidē primum, quia maxima illa, scilicet prius in intentione, est posterius in executione, & è contra, debet intelligi de his, in quibus id, quod est posterius in intentione, est aliqualiter mediū ad consequendum finem prius intentū, secus verò de illis, in quibus id non reperitur, quia hæc possunt esse posteriora, etiam ordine executionis, ex eo, quod sint talis nature, ut ad id, quod in intentione est primum, sublequi etiam in executione postulent, sicut in generatione hominis, V. G. licet prius intendatur homo, quàm risibilitas, nihilominus propter rationem dictam, prius ille, quàm ista executioni etiam mandatur: quare cum esse secundum quid subsequatur ad esse simpliciter, ut ostensum est, fit inde, ut esse simpliciter tant. ordine intentionis, quam ordine executionis debeat esse prius.

Nec etiam secundum illud, nempe instantia de generatione substantiali, ex doctrina nostra ibidem adducta obest: nam hoc ipso, quod actus substantialis sit prius ordine executionis & generationis, ibidem inuoluitur ipsa executio, & generatio, quæ sit prior, ut & talis introducat

introducatur prædictum actus in materiam, quippe quæ est quasi medium per se requisitum ad illum finem, maxime quia generatio substantialis subsequuta ad alterationem non ponit in numero cum ipsa forma, pertinetque ad idem prædicamentum, & ita non affert ex se proprium esse existentie, sed existit per existentiam totius substantialis, & consequenter non impedit quominus forma ipsa det esse existentie simpliciter tãquã omnino primum, secus verò forma accidentalis, quæ hoc ipso, quod talis, pertinet ad diuersum prædicamentum, ac proinde ponit in numero cum forma substantiali, & propter esse existentie, quod affert, impediret quominus forma substantialis tribueret esse existentie primæ, & sine addito. Sed circa hæc videantur ea quæ loco citato dicta sunt.

§. III.

Ultimum D. Tho. sententia fundamentum.

83 **V**ltimò probatur assertio nostra ratione alia, scilicet à D. Th. locis quæst. præcedenti relatis adducta: solum compositum substantiale est subiectum quod accidentium materialium: ergo materia prima non substabit generationi, ut immediatè affecta prædictis accidentibus. Consequenter est euidens: antecedens verò constat: tum, quia illud solum recipit ut quod prædicta accidentia, cui competit existere, & subsistere ut quod: nam sicut ad sustinendum utcumque illa, requiritur proportionatum esse subiectum ad sustinendum ut quod, desideratur esse ut quod: at compositum existit & subsistit ut quod, secus verò materia prima, ut 1. Physic. disp. 3. q. 5. satis fuisse probauimus: ergo prædicta accidentia in solo composito immediatè, & tanquam in subiecto quod, recipiuntur: tum etiam quia, ut disp. 5. Logicæ ad 11. 20. vsque ad 28. late ostendimus, accidentia debent disti-

niri per proprium subiectum: at diffiniuntur per substantiam, seu compositum substantiale, non verò per materiam primam, ut constat: ergo proprium & immediatum subiectum illorum non erit materia prima, sed prædictum compositum.

Occurrunt aduersarij negando antecedens, & ad eius propriam probationem dicunt satis esse, quod materia habeat suam partialem existentiam, & subsistentiam, ad hoc ut possit sustinere accidentia, sicuti hæc sufficit ad sustinendam formam substantialem: imò in sententia Thomistarum, sola materia, etiam sine propria existentia, & subsistentia, potest in se sustinere actum substantialem, ac proinde melius potest accidentalem, qui minoris longè eutitatis, & ponderis est.

Addi verò potest ex Aristotello in hoc lib. qu. 2. quod etsi materia reuera non subsistat accidentibus, ut præcedit formam substantialem, non tamen sequitur illa recipienda esse in toto composito, tanquam in subiecto primo, & immediato, sed in materia ut actuata forma substantiali, quatenus in recto dicit se ipsam, connotando tamen prædictam formam, & esse ab illa proueniens, quia cum materia sit prima, & potissima potentia, poterit hoc ipso, quod cor noceat esse, seu existentiam, subsistere cuilibet actui.

Ex quo etiam ad secundam probationem eiusdem antecedentis respondet Iunior quidam, satis esse ad diffinitionem accidentis, ut diffiniatur per subiectum denominationis: quare cum totum compositum sit subiectum denominationis illius, licet materia sit subiectum inhesionis, inde est, ut melius per illud, quippe notius, quam per hanc, utpotè per se innotissimam diffiniatur.

84. Cæterum solutio, quæ ad 1. probationem huius rationis adhibetur, falso nixitur fundamento: doctrina namque

illa de existentia, & subsistentia partiali, lib. 1. Phys. disp. 3. n. 50. & deinceps satis à nobis est falsitatis conuicta. Vnde male etiam in eadem solutione colligitur, posse materiam immediatè recipere formas accidentales, quæ minoris entitatis, & ponderis sunt, ex eo quòd possit immediate suscipere formam substantialem. Nam contra hoc est, quòd cum forma accidentalis det esse secundum quid præsupponens esse simpliciter, prærequirit in materia formam substantialem tribuens prædictum esse simpliciter: at verò cum forma substantialis det hoc esse simpliciter, atque adeò primam actualitatem ad tale esse prærequiritam, non præexigit in materia aliquid actualitatis, sed puram & nudam potentiam suam: & ita potest optinè materia nuda illi subsistere, connotando tamen, quòd in eodem instanti coexistat, & ut sic dicamus, consubsistat ad existentiam, & subsistentiam totius.

Ex quo ulterius illud, quòd ex Aristotello additur, corrumpit, tum quia materia connotando formam non existit, aut subsistit ut *quod*, sed tantum ut *quo* ad existentiam & subsistentiam totius: nam sicut solummodò totum sit ut *quod*, ut in hac eadem disp. num. 30. 31. & 32. & alibi sæpè diximus, ita etiam illud tantummodò existit ut *quod*, & consequenter illud, non verò materia connotando formam recipiet immediatè, & ut *quod* accidentis: tum etiam, quia si materia modo dicto considerata esset subiectum immediatum illorum, quòd quæso obijcet, quominus ipsa principaliter, & ut *quod* operaretur per illas: quidem operatio accidentis tribuitur ut operanti *quod* suo subiecto principali, & ut *quod*: quare cum certum sit, materiam non esse, quæ principaliter, & ut *quod* operatur, manifestum etiam erit, illam non esse subiectum *quod* accidentium. 85. Tandem id, quòd ad secundam pro-

bationem eiusdem confirmationis respondetur, facile infringitur ratione, quam innuunt Arist. & D. Th. Metaph. text. 4. lect. 1. & 4. nam cum esse accidentis sit inesse, & ob hanc rationem distinguatur per suum subiectum, consequens est, ut potius sit distinguendum per subiectum inhesionis, quàm per subiectum denominationis: ac proinde si materia prima esset subiectum ut *quod* inhesionis illius, deberet per illam potius quàm per compositum substantiale distinguì, maxime, quia si semel accidentia sunt in materia, tanquam in subiecto *quod* inhesionis, non est cur ipsa non sit potissimum subiectum denominationis eorumdem: nam quoduis accidens potissimè denominat proprium subiectum *quod* ipsius.

Nec refert id, quòd ibidem dicitur, scilicet, materiam esse ignotam: tum quia si haberet actualitatem ad sustentanda accidentia, esset notior, quàm modò est, ut in statu puræ potentialitatis constituitur: tum etiam, quia non obstante, quòd materia sit ignota, nihilominus forma substantialis distinguitur per illam, tanquam per additamentum, ut si dicas, forma est actus primus materię; hoc autem non ob aliud contingit, nisi quia est primum, & immediatum subiectum illius: ergo, &c.

§. V.

Diluuntur argumenta initio posita.

86. **A**D primum primę sententię dicendum est, quòd licet generatio, pro ut est mutatio substantialis, sit quid corporeum, seu, ut clarius dicamus, quid materiale: & in eodem instanti extendatur per quantitatem noui compositi denno generari nouiterq; tunc acquisitum, non tamen est necesse, ut pro illo priori, in quo præsupponitur

ad formam substantialem, intelligatur extensa: quia illud, quod in illo priori circa generationem intelligitur, tantum est esse viam naturalem ad esse simpliciter: & ita satis est intelligere illam secundum suum esse materiale, id est, solum propter pendere à materia, non verò propter pendere à quantitate, seu secundum quod ab illa habet esse extensam.

Vnde in sensu explicato concedendum est antecedens, cuius probatio nihil amplius convincit, quam id, quod diximus, maxime, quia generatio, ut est mutatio substantialis, non est actus, per se primò, & immediate correspondens potentie generativæ, sed resultat ex vi alterationis præcedentis præsupponens materiam quantam per quantitatem compositi corrumpendi, & ideo non est necesse, quòd inter generationem, & prædictam potentiam sit, proportio illa in argumento perita, sed potius oppositum desideratur: quia sicut generatio propter mutatio est immediatus transitus ad formam substantialem dantem esse simpliciter, ita non recipitur in materia, ut actuata per esse secundum quid: quare utraque consequentia neganda est, & ad earum probationem patet ex dictis.

Ad primam, & secundam confirmationem constabit ex dicendis in disp. de principio individuationis: pendet enim earum solutio ex his, quæ circa principium individuationis in eadem disp. dicenda sunt.

87. Ad secundum, concessio antecedenti, neganda est utraque consequentia: & ad probationem prioris, quæ sola peculiari solutione indiget, dicendum est, satis esse, quòd materia recipiat medietatem, & ut quoque, accidentia disponentia ad formam substantialem, ad hoc, ut ex vi illorum maneat disposita pro receptione illius: nam cum nequeat habere esse secundum quid, prius quam esse sim-

pliciter, ut ostensum est, non potest aliter per illa disponi: vnde dispositiones omnino antecedentes ad instans generationis subieciuntur immediate in toto composito conumpendo, ille verò, quæ illud concomitantur, recipiuntur in composito, denique genito & medietate, & ut quo in materia prima illius.

Ad confirmationem, eligenda est prior pars illius disjunctivæ, nimirum prædictas dispositiones petire in illo instanti, sed neganda est consequentia statim illata, scilicet materiam non movere in illo instanti magis dispositam, quam si dispositiones illæ nunquam introductæ fuissent: & ad probationem dicendum est, materiam solum removere, & medietate denominari in illo instanti dispositam à dispositionibus illis accidentalibus: nam sicut in tempore immediate præcedenti ad instans generationis habuerunt esse, & non ultra, ita solum eo tempore porgerunt immediate formaliter, & per propriam entitatem disponere materiam: vnde id, à quo in instanti denominatur immediate disposita est sigillatio quædam ex præcedentibus dispositionibus relicta, per quam materia sigillatur, & determinatur ad certam, & peculiarem formam.

Adde, quòd sicut in hac sigillatione virtualiter manent prædictæ dispositiones, ita etiam potest dici, quòd virtualiter, licet non formaliter perseveret earum effectus, & ideo communiter dicunt Thomistæ materiam virtute dispositionum præcedentium manere in illo instanti dispositam, & determinatam ad certam formam, & consequenter virtute illarum prædictam formam introduci. Vtrum autem materia disponatur etiam in eodem instanti per dispositiones subsequentes, quas secum affert forma substantialis, ita ut licet hæc sit prior in genere causæ efficiæ, nihilominus illæ sint priores in genere causæ materialis,

& dispositiui: dicemus ex professo quæ sequenti.

88. Nec obstat, si cum Suarez loco citato num. 26. & disput. 5. sect. 3. num. 21. & aliis Auctoribus obiicias, tum sigillationem istam nihil posse esse in materia, si prorsus manet denudata priori quantitate, & omnibus accidentibus: nam ex quo capite materia manet denudata ab omni esse accidentali, non potest esse accidens, & ex quo capite in sententia Thomistarum forma recipitur in eadem materia, propterea est pura potentia in genere substantiæ, ac proinde carens omni alio ab illa distincto, non potest etiam esse aliquid substantiale: tum etiam, materiam esse ex se indifferentem ad hanc sigillationem, & ad innumeratas alias, ut ex se constat: ergo vel debet esse in materia aliquid, per quod determinetur ad prædictam sigillationem, & sic in infinitum; vel non erit ratio, ob quam habeat hanc sigillationem potius quam aliam: tum demique nec sigillationem istam, nec introductionem formæ substantialis in illo instanti aduenientis posse in aliquo genere causæ a dispositionibus præcedentibus causari, quippe in eodem instanti non existentibus, & per consequens virtute illarum non introducetur forma substantialis, nec materia manebit sigillata ad illam.

Non itaque hæc obstant: nam ad priorem objectionem saltem pro nunc dicendum est, sigillationem non esse aliquid accidentale, aut substantiale distinctum ab ipsa entitate materiæ, sed solum puram, & nudam potentialitatem ipsius materiæ, ut radicaliter præhabentem hanc quantitatem compositi denuo producendi potius quam aliam: ad hoc autem satis est prædicta potentialitas illius, connotando tamen si compositum illud fiat per generationem, quod in tempore immediate

antecedenti præcesserint hæc numero dispositiones, & non aliz, & quod fuerint introductæ ab hoc potius agente, quam ab illo: si verò fiat per creationem, quod subdatur Deo actui creati per actus infinitos sui intellectus, & voluntatis, ut virtualiter, & eminenter continet hoc compositum, potius quam illud: nam his positis connotatis, materia se ipsa absque aliquo alio intrinseco superaddito dicitur habitudinem ad illam formam, pro qua dispositiones introductæ fuerint, vel in ordine, ad quam agens infinitum illam sibi actiue subdidit, potius quam ad aliam: atque adeo manebit sigillata hac potius quantitate, quam illa, seu radicaliter præhabebit hanc magis quam aliam.

89. Itaque aliud est id, quod hæc sigillatio importat in recto, aliud verò, quod pro connotato affert: in recto quidem dicit puram potentialitatem materiæ: in obliquo verò, & pro connotato, quod præcesserint prædictæ dispositiones, vel illud quod iam explicuimus: & licet rectum illud semper ibi in actu signato fuerit, non tamen in actu exercito, & sub conceptu recti inuenitur, nisi in eo instanti, quia ad hoc exercitium, & ad rectum sub conceptu recti desideratur aliquid ex prædictis connotatis: & ita eo ipso quod aliquod eorum ponatur, habebit materia prædictum exercitium per suam puram potentialitatem, & hæc potentialitas habebit rationem recti, ut talis, & consequenter materia manebit sigillata per modum puræ potentiæ ad prædictam formam. Sed hæc amplius loco citato pluribus exemplis elucidabuntur. Cur autem cum compositum generatur, sufficiat prædictum connotatum, ut immediate præcedens, non verò ut in eadem duratione concomitans, in solutione tertiæ objectionis modo propositæ explicabitur.

Ad secundam obiectionem respondetur, satis esse ad hoc, ut detur hæc potius sigillatio, quam illa, quod in tempore immediate antecedenti ad instans generationis hæc potius alteratio, quam illa, & istæ numero dispositiones, potius quam illæ præcesserint: cum enim sigillatio importet omnia prædicta, saltem in obliquo, & pro connotato, oportet, ut in eo ipso quod detur hoc potius connotatum, quam illud, reperiatut etiam ibidem hæc sigillatio, & non illa. 90. Ad ultimam, negandum est antecedens pro utraque parte. Pro prima quidem, quia cum sigillatio ista coalescat, tam ex hoc connotato, quam ex potentialitate materię, non potest non pendere ab utroque. Pro secunda verò parte, quia hæc causalitas, ratione cuius dispositiones præcedentes causant introductionem formæ substantialis, tantum est resultantia quædam naturalis, quatenus ex illis, ut ex termino primario alterationis præcedentis resultat forma substantialis.

Ad hanc autem naturalem resultantiam, & dependentiam modò dictam, non requiritur existentia dispositionum, quia ob specialem rationem suam fundantur in naturali ordine vnius post aliud, ex eo quod ita sint ex natura sua res inter se connexæ, & colligatæ, ut post ultimam dispositionem introductiuam necessariò receptam in composito corumpendo, non verò in sola materia debeat statim in instanti immediate sequenti subsequi expulsió formæ præexistētis, & introductio subsequentis. Sed circa hæc videantur ea, quæ in lib. Physic disp. 16. à n. 24. vsque ad 27. & disp. 17. nu. 69. & 80. diximus, ubi explicuimus, quomodo ad hoc, ut terminus secundarius subsequatur per naturalem resultantiam post primarium non est indispensabiliter requisitum, quod sine in eadem duratione ex eo quod ordo, con-

nexio, & subsequutio vnius post alium sufficienter saluatur in hoc, quod vnus sit in vna duratione immediate sequenti, quoties vnus illorum est ex natura sua impossibilis cum alio in eadem duratione, ut in præsentī contingit: nam sicut forma generanda est impossibilis cum forma corruptenda, ita etiam cum accidentibus, quæ ob rationes dictas petunt subiectari in composito per illam constituto.

Nec tesse id, quod idem Suarez disp. 14. lect. 3. num. 3. obiicit, scilicet totam alterationem præcedentem, & consequenter terminum eius, nempe dispositiones introductiuas esse per accidens requisitas ad tollenda solummodò impedimenta, quæ sunt ex parte passi, & consequenter ordinem, ac successionem inter illam alterationem, & eius terminum primarium ex vna parte, & sequentem actionem substantialem ex alia, non posse esse per se, & ita inde non summissi cientem rationem prædictæ determinationis.

Nam contra hoc est, quod, ut ex dictis in hac disput. à nu. 15. vsque ad 19. constat, alteratio præcedens, ut subordinatur igni generanti, V. G. est vera & propria actio generatiua compositi substantialis denuò generati, quæ per se primò terminatur ad ultimam dispositionem & per se secundò ad formam ignis, ita ut repugnet ignem propria virtute elicere aliam actionem generatiuam: vnde inter eam, & terminum eius primarium, scilicet ultimam dispositionem ex vna parte, & formam substantialem inde resultantem ex alia, non potest non esse ordo, & successio per se vnius post aliud ex naturis rerum petitus, ut explicatum est.

QVÆSTIO VIII.

Utrum accidentia recepta in toto composito denuò genito, & dimanantia à forma substantiali illud constituyente, disponant materiam ad generationem, & receptionem illius?

Postquam explicuimus, an generatio substantialis recipiatur in materia disposita per dispositiones putè introductiuas, restat vt dicamus, an accidentia concomitantia formam substantialem, & ab eaiu genere causæ efficientis ortum ducentia, & consequenter recepta in toto composito denuò generato, vt ex dictis constat, proximè disponant materiam pro generatione, & receptione substantiali prædictæ formæ, ita vt in aliquo genere causæ sint priora, quàm generatio, & receptio illius.

Hæc autem quæstio accuratè à nobis tractanda est, quia plures, & graues Theologicæ difficultates ab ea pendent, maxime verò illa, an contritio, & aliæ dispositiones gratiam in instàti infusione ipsius concomitantes, ab eadè gratia efficienter oriantur, & simul in genere causæ materialis dispositiuz priores, quàm illa sint.

§. I.

Refertur prior dicendi modus.

Partem uegantem tuerentur auctores pro priori sententia quæ præcedenti relati, eamque probant. Primum, nam accidentia ista præsupponunt formam iam receptam in materia: ergo non possunt disponere pro generatione, & receptione illius. Antecedens patet, quoniam præsupponunt totum compositum, vt subiectum illarum, & consequenter formam substantialem iam receptam in materia. Consequentia ve-

rò videtur aperta: nam repugnat formam iam esse receptam, & requiri aliquam dispositionem pro educatione, & receptione illius: sicut repugnat rem iam esse productam, & desiderari aliquid ad productionem eiusdem.

Confirmatur, & explicatur primum: prius est, quòd dispositiones sint, quàm quòd caulent, quia quòd nihil est, nequit causare; sed prius quàm ipsæ sint, adest forma recepta in materia, imò totum compositum iam constitutum: ergo non poterunt causare receptionem formæ. Consequentia videtur legitima: minor autem etiam constat, quoniam prius est quòd forma, & compositum caulent actiue saltem per naturalem emanationem prædicta accidentia, quàm quòd ipsa sint; siquidem ante causalitatem suæ causæ efficientis nihil sunt, cum per illam habeant esse: sed antequam forma & compositum actiue influant, præsupponitur forma recepta in materia, & compositum constitutum; alioquin non possent agere, vt ex se constat: ergo prius quàm dispositiones sint, adest forma recepta in materia, & compositum iam constitutum.

Confirmatur secundò, quia vel in illo priori, in quo accidentia ista disponunt ad generationem, & receptionem formæ substantialis, sunt recepta in materia vel non? Primum dici non potest, quia aliàs prius essent recepta in illa, quàm generatio, & forma substantialis: siquidem in illo priori nondum hæc intelligerentur esse receptæ, si semel accidentia disponunt pro receptione illarum, cum omne receptibile præsupponat subiectum dispositum: si verò secundum asseratur, ergo in illo priori non disponunt materiam, quia non potest intelligi accedens tribuens suum effectum formalem in alioquo priori, nisi in eodem intelligatur efficiens suum subiectum, & consequenter receptum in illo.

93. Secundò: quia aliàs forma substantialis attingeret effectiue se ipsam; at hoc implicat, vt ex se constat: ergo, &c. Probatur sequela, quia quod actiue attingit vltimam dispositionem ad aliquam formam, attingit etiam eodem modo educationem illius: vnde ideo ignis generans producit alium, quia vltimate disponit materiam pro generatione ipsius: ergo si accitencia effectiue dimanantia à forma substantiali disponunt proximè pro generatione eius, hinc inde, vt eadem forma attingat productionem sui.

Tertiò repugnat rem aliquam esse veram causam suæ causæ efficientis; sed accidentia ista dimanant in genere causæ efficientis à forma substantiali denuò genita: ergo nequeunt habere aliquam causalitatem requisitam ad esse illius, & consequenter nec disponere pro generatione, aut receptione eiusdem. Vtraque consequentia est factis aperta: minor verò supponitur, & ex dictis 2. Phys. disput. 10. quæst. 7. constat: maior verò suadetur, nam cum causa efficiens agat quatenus est in actu, ac proinde quatenus præsupponitur existens, non potest pendere in proprio esse à suo effectu, aliàs esset, & operaretur antequam haberet existentiam: quod implicat.

94. Confirmatur primò: quia aliàs dispositiones istæ præsupponerentur ad formam, vt habentes, & vt non habentes esse in eodem genere causæ, quod implicat. Sequela, quoad priorem partem constat, quia omnis causa in eo genere, in quo est causa, præsupponitur vt causans prius ordine naturæ quàm suus effectus, vt talis habeat esse: ergo in eodem genere præsupponitur, vt habens esse, quia ante omnem causalitatem realem præter finalem præsupponitur aliquod esse causæ à parte rei. Quoad secundam verò partem etiam

constat, quia impossibile est, aliquid habere esse in aliquo genere causæ, quod etiam in eo genere sit prius ordine naturæ, quàm còcursus suæ causæ efficientis ad ipsum, aliàs illud esse in illo genere, esset improductum: ergo id, quod præsupponitur in aliquo genere vt causa respectu suæ causæ efficientis, quantum ad eius esse præsupponitur in illo genere, vt non habens esse. Patet ista consequentia, quia præsupponitur ad esse simpliciter suæ causæ efficientis, & consequenter ad eius còcursum.

Confirmatur secundò: quia aliàs forma, & totum compositum non præsupponerentur cum existentia ad suam accidentia; sed hoc est falsum, vt constat: ergo, &c. Patet sequela nam tunc aliquid est existens, quando est omnimò extra causas, & omnes dependentiæ modos, qui ad esse illius deliderantur, vt 1. Phys. disput. 3. num 55. diximus, & consequenter non superest illi vltior alia dependentia, extra quam non sit: at si accidentia ista essent causa materialis prædictæ formæ, superesset illi vltior dependentia, extra quam in illo priori non esset, nempe dependentia ab his accidentibus dispositiuis, quæ pro illo priori adhuc non intelliguntur esse, quippè quæ non intelliguntur causata: ergo pro illo priori antecedenter ad huiusmodi accidentia non præsupponerentur forma, & totum compositum cum existentia.

96. Quartò: nam hoc ipso, quòd hæc accidentia fluant à forma immediate, & forma à generante, debet generans simpliciter inchoare actionem suam ab introductione formæ, ita vt non attingat actiue accidentia, nisi per formam: ergo talia accidentia non possent disponere ad introductionem, & generationem ipsius formæ. Antecedens ex se constare videtur: consequentia verò probatur, quia dis-

positio determinat generans ad introductionem formæ, non verò è contra: idèd namque generans introducit hanc numero formam substantialem, quia materia est disposita ad illam, & non ad aliam: at si generans inchoat actionem suam à forma, & per illam attingit accidentia, determinabitur ab eadem forma ad productionem illorum, & non è contra: ergo talia accidentia nequeunt esse dispositiones pro generatione illius.

Tandem, repugnat aliquid esse prius & posterius in eodem genere causæ, respectu eiusdem, ut communiter docent omnes Philosophi: at si accidentia ista essent dispositiones requisitæ ad formam substantialem, & consequenter ad generationem illius, iam essent priora, & posteriora in eodem genere causæ respectu eiusdem formæ: ergo, &c. Minor patet, nam ex quo capite accidentia ista subiectantur in toto composito, ac proinde etiam in forma substantiali illud constituyente, præsupponeretur eadem forma in genere causæ materialis ad illa, imò etiam in hoc eodem genere erit ipsa generatio prior, quatenus est conditio requisita ex parte subiecti ad hoc, ut in illo instanti possit recipere accidentia, & ex quo capite eadem accidentia disponent ad generationem, & receptionem formæ substantialis essent in eodem genere priora, quàm eadem forma, ut porè cum modus causandi dispositiue, sit modus influendi in genere causæ materialis.

§. II.

Mens Angelici Doctoris ostenditur.

26. **D**icendum tamen est in via Diu. Tho. accidentia recepta in toto composito, & dimanantia à forma in genere causæ efficientis, disponere materiam pro introductione, & receptione

eiusdem formæ, ita ut licet sint posteriora in genere causæ efficientis, præcedant tamen in genere causæ materialis & dispositiue. Ita Bañez in præsent. c. 4. qu. 10. art. 2. & communiter discipuli D. Th. alique plures, maxime verò illi, qui docent gratiam sanctificantem esse priorem actibus charitatis, & contritionis in genere causæ efficientis, & posteriore illis in genere causæ materialis. Hi sunt Caiet. 1. 2. qu. 11 §. art. 8. Contrado & Medina ibid & Vasq. disp. 111. Ferrata 3. contra Gent cap. 1 §. 3. Cano in relect. de pœnit. part. 2. in fin. Dominicus Soto lib. 2. de natura & gratia q. 18. & in 4. dist. 14. q. 2. art. 6. Petr. de Soto lect. 10. de pœnitent. Henric quodlib. §. q. 12. Aluarez lib. 7. de auxiliis disp. 66. & plures alij. Probarur,

Primò ex D. Tho. in 4. dist. 17. qu. 1. artic. 4. quæst. 1. & 2. nam loquens de gratia, qua iustificatur impius, & expellitur peccatum, scilicet gratia habituali, inquit, motus liberi arbitrij esse priores illa in genere causæ materialis, sicut omnis dispositio est in hoc genere prior forma, ad quam disponit: gratiam verò esse in genere causæ formalis efficientis, & finalis ipsi priorem, sicut quævis forma naturalis est in his generibus prior dispositionibus introductionem illius concomitantibus.

Confirmatur primò ex eodem S. Doctor. 1. 2. quæst. 113. artic. 8. in corpore, & ad secundum, & quæst. 28. de veritate artic. 8. ubi loquens de dispositionibus in eodem instanti concomitantibus formam, & consequenter receptis in toto composito, inquit: *In rebus naturalibus dispositio, que est necessitas ad formam, quodammodo præcedit formam substantialem, scilicet secundum rationem causæ materialis: dispositio enim materialis ex parte materiae se tenet, sed alio modo, scilicet ex parte causæ formalis, forma substantialis est prior, in quan-*

tum perficit materiam, & accidentia materialia. Cumque in sententia eiusdem Sancti Doct. tam loco nuper relato, quam 1. part. quæst. 77. art. 6. prædicta accidentia fluant actuè à forma per naturalem dimanationem : sit inde, ut in eius doctrina hæc sit prior illis in genere causæ formalis, & efficientis, & posterior in genere causæ materialis : & hoc ipsum asserit 3. part. qu. 9. art. 3. ad secundum, & qu. 7. art. 13. ad secundum, 1. part. qu. 76. art. 6. ad primum, qu. de Anima art. 9. in corp. & in solut. ad 5. & 17. de spiritualibus creaturis art. 3. ad 10.

§. III.

Sententia S. Doct. rationibus suadetur.

97. **R**ationem primam, & fundamentalem innuit D. Thom. locis citatis : nam introductio, & receptio formæ substantialis per se, & necessariò pendet ab accidentibus fluentibus ab illa, & receptis in toto tantquam in subiecto immediato, in materia verò ut in subiecto mediato : sed hæc dependentia non potest esse nisi in genere causæ materialis, & dispositiue : ergo introductio, & receptio illa pendet in hoc genere à prædictis accidentibus, licet in genere causæ efficientis pendeat ipsa accidentia à forma & compositio. Consequentia ex se videtur patere ; maior verò suadetur, quia introductio, & receptio connaturalis formæ substantialis in materia per se, & necessariò petit eam affici saltem remotè, mediatè, & in suo toto, prædictis accidentibus, & ita esset præternaturalis, & miraculosa introductio, & receptio illa, si totum compositum, & materia, ut est in illo, non actuarentur in eo instanti per ea, ac proinde utraque per se pendebit ab illis. Minor autem videtur nota : nam quoties forma aliqua ad

sui receptionem, & introductionem in subiecto per se pendet ab accidentibus, toties talia accidentia comparantur per modum causæ dispositiue, & materialis respectu illius.

98. Confirmatur ex eodem S. Doct. non repugnat, sed potius connaturaliter fieri potest, ut aliquid per se pendeat ab alio in genere causæ efficientis, & nihilominus sit prius illo in genere causæ materialis : ergo hæc mutua dependentia potest, & debet inter ista accidentia ex vna parte, & introductionem, ac receptionem formæ substantialis ex alia inueniri. Consequentia patet : nam si semel hæc mutua dependentia potest inter aliqua intercedere, non est cur quoad præsens denegetur, imò constitui debet, cum hæc accidentia fluant effectiue à forma, & ipsa nequeat connaturaliter recipi, nisi materia sit aliquo modo illis affecta. Antecedens verò probatur, tum ex communi Philosophorum proloquio, ex Arist. 5. Metaphysicæ & 2. Physicæ text. 31. desumpto, scilicet causas esse sibi inuicem causas : tum etiam ex illo à D. Th. sæpiùs adducto exemplo, aeris intrantis per fenestram aliàs clausam, cuius ingressus actuè concurret ad eam aperiendam, & nihilominus apertio eiusdem fenestree concurret in genere causæ materialis ad prædictum ingressum.

Confirmatur secundò ratione, quam insinuat D. Thom. 1. 2. quæst. 74. art. 4. ad 3. quia non est necesse, ut quævis dispositio ad aliquam formam recipiatur immediatè in eodem protus subiecto eum illa : ergo licet forma substantialis recipiatur in materia immediatè : accidentia verò ista in toto ut in subiecto immediato, & in eadem materia, ut in remoto, poterunt dispo-
nere pro receptione illius : ergo cum aliàs fluant effectiue ab illa, ut 2. Physicæ disput. 10. quæst. 7. ostendimus, & per

se desiderentur ad connaturalem receptionem eiusdem formæ, ut modò dicebamus, consequens erit, ut sint priora in genere causæ materialis, & dispositiue: posteriora verò in genere causæ efficientis, quàm forma. Vtraque consequentia satis constare videtur, tum ex se, tum ex modò dictis: antecedens autem probat exemplum illud de imaginatione à D. Thom. adductum, cuius bonitas est dispositio ad scientiam, quæ est in intellectu.

99. Secunda, & satis fundamentalis ratio pro sententia S. Doct. tangitur ab eodem quæst. 28. de veritate iam citata, & 1. part. qu. 5. art. 2. ad primum: nam cum mutua causalitate, & prioritate, quæ inter causas reperitur, optimè cohæret, imò requiritur, quòd absolute, & simpliciter loquendo, finis sit aliis omnibus prior, & statim efficiens, deinde materia, postmodum forma substantialis, ac tandem dispositio, quæ ad formam ipsam, & compositum naturalium diminutione subsequitur: ergo quauis forma, ut sit causa effectiua prædictorum accidentium, & totum compositum, ut sic, eorundem subiectum, & materia, debeant esse simpliciter, & absolute priora ipsis accidentibus: hæc tamen poterunt habere prioritatem secundum quid requisitam, & sufficientem ad hoc ut munus causæ dispositiue respectu eiusdem formæ sortiantur. Consequentia patet, quia ex nullo alio capite poterat hæc mutua causalitas repugnare, nisi ex eo, quòd causa efficiens respectu sui effectus, atque adeò forma respectu horum accidentium, necnon & causa receptiua eorundem, debeat esse non solum in vno ordine, sed absolute, & simpliciter priores, cum qua prioritate posterioritatem in alio ordine non rectè cohære veri possit.

100. Antecedens autem potest ex his

quæ 2. Phys. disp. 15. qu. 2. fusiùs diximus, quoad omnes causas, vsque ad dispositiuam exclusiue sic explicari: nam hæc prioritas absolute, & simpliciter vnius causæ collatæ cum alia, non consistit in hoc, quòd sit omnibus modis prior: sed in eo, quòd vna det alteri, quòd causet, vel ex eo quòd tribuat illi, vel eius causalitati propriam entitatem, & non è contrà: unde quia finis tribuit efficienti, ut agat, & materiæ ut recipiat, formæ verò ut informet, quia omnes istæ causæ propter finem causant, & consequenter habent ab eo, ut in propriis generibus influant, non verò è contrà: idè finis est absolute, & simpliciter prior aliis, solèque causa causarum nuncupari, quauis sit etiam suo modo posterior, quatenus secundum suum esse reale exercitum ab efficienti causatur.

Quia verò licet efficiens non tribuat causæ materiali, ut materializet, cum hoc non conueniat ei, ut effectus efficientis, sed ut in suo genere est causa, atamen communicat illi propriam entitatem, saltem per modum conseruantis eam, ut 1. Phys. disp. 4. num. 16. diximus; non tamen è conuerso, causa materialis communicat entitatem suo efficienti, inde fit, quòd efficiens absolute, & simpliciter sit prior causa materiali, quauis etiam ipsum efficiens, quoad suam causalitatem, utpotè materialem, ab ipsa materia in suo genere causæ materialis tanquam ab aliquo simpliciter posteriori, & secundum quid priori dependeat.

101. Similiterque quia efficiens, licet non tribuat causæ formali ut formalizet, cum id non competat illi ut effectus efficientis, sed ut in suo genere est causa; tamen communicat illi, vel suam entitatem, ut in formis materialibus contingit, vel saltem entitatem suæ causalitatis; nempe informationis, ut

in anima rationali euenit, non tamen è contrà ipsa forma per modum causæ intrinsecæ (in quo sensu de illa loquimur) tribuit efficienti suam entitatem, vel entitatem suæ causalitatis: inde est, quòd efficiens absolutè, & simpliciter sit prior causâ formali, quanuis ex eo quòd dependeat quoad suam causalitatem quodammodò, licèt non adeò strictè à forma secundum rationem dictam considerata, quatenus scilicet non erit causalitas efficientis, quin sit causalitas formæ respectu sui effectus, idèd efficiens est secundum quid posterior ipsa causa formali.

Deinde quia forma non tribuit materię in genere causæ formalis propriam entitatem, aut unionem, scilicet receptionem, per quam causatura est, sed tantum esse essentia: specificum, & esse existentia: è contra verò materiæ tribuit in genere causæ materialis formæ materialis propriam entitatem, per quam formalizet, & spiritali realitatem informationis, per quam informet, quia hæc ex eius potentia educuntur, idèd materiæ est absolutè prior, quàm forma. De his tamen videantur omnino ea, quæ loco citato ex 2. Physic. diximus.

102. Ex quo etiam idem antecedens, quoad ultimam causam, scilicet dispositiuam, quæ ad materialem reducitur, manet explicarum, quia tam forma, quàm compositum tribuunt his accidentibus, ab eisdem in genere causæ efficientis, & receptivæ profluentibus propriam entitatem; secus tamen vice versa, quandoquidem non desiderantur necessariò ad hoc, ut forma absolutè, & simpliciter recipiatur, sed ad hoc, ut connaturaliter ibidem sit, & ita posset manere forma, ut recepta in hac numero materia, & consequenter hoc numero compositum, quanuis forma actu nullam secum afferret dispositionem,

essètque in statu preternaturali, aut miraculoso. Vnde prædictæ dispositiones sunt absolutè & simpliciter posteriores, quàm forma; habent tamen prioritatem in proprio genere, quæ collata cum aliis prioritatibus est prioritas secundum quid.

§. 1V.

Soluntur fundamenta prioris sententia.

103. **V**T melius, & radiciter aduersariorum fundamenta (quæ adeò Franciscum Suarez conuicerunt, ut asserat ea non posse probabiliter solui) conuellantur, recolendum est id, quod 2. Physic. disput. 8. num. 28. notauimus, scilicet prioritatem naturæ non esse prioritatem in quo, ita ut vnum sit sine alio, sed tantum à quo, seu quia: unde dispositiones esse priores in genere causæ materialis, non denotat eas esse sine forma, sed quòd forma introducatur, quia illæ dispositiones sunt in materia saltem, tanquam in subiecto remoto, seu quod receptio formæ modo iam dicto pendeat à prædictis dispositionibus.

Ex quo fit, quòd licèt dependentia effectuum à suis causis, & causarum, ad inuicem sit realis, ac proinde sicut ibi sunt quatuor reales causalitates, ita debeant esse totidem dependentiæ reales, nihilominus illa instantia, in quibus intelligimus istas naturæ prioritates, seu dependentias non sunt distincta instantia realia, sed à nostro intellectu, cum fundamento tamen in re multiplicata, idèdque solent signa rationis nuncupari, & ita idem instans indiuisibile temporis in quatuor instantia, seu signa rationis iuxta quatuor genera causalitatis partimur, & vnum instans damus causæ efficienti, & eius causalitati, & aliud causæ formali, & eius influxui, & sic de reliquis: & in quolibet horum instantium, & in quavis prio-

ritate naturæ solùm debent per præcisionem purè præcisiuam concipi ea, quæ pertinent ad illud genus, siue per modum causæ, siue per modum effectus, vt talis, non tamen per præcisionem negatiuam neganda sunt ea, quæ spectant ad alia causarum genera, in quibus illud, quod aliàs est prius, potest esse posterius.

104. His ergo suppositis, ad primum, si propriè, & in rigore loquamur, negandum est antecedens: nam cum hæc instantia sint instantia, & signa rationis, nõ sunt instantia in quibus ensendi, id est in quibus vnum sit sine alio, sed solùm in quibus intelligendi, id est in quibus vnum potest intelligi, non intellecto alio: vnde, quia per hoc, quod absolute dicatur vnum esse prius alio, denotatur, si in rigore loquamur, prioritas ensendi in quo, non verò sola prioritas intelligendi: ideo si cum eodem rigore loquendum sit, debet negari illud antecedens, scilicet accidentia ista præsupponere formam iam receptam in materia.

Si autem intelligatur de præsuppositione intelligendi, ita vt sit sensus, quod prius intelligitur forma recepta in materia, quàm prædicta accidentia intelligantur esse, aut disponere: tunc distinguendum est, & concedendum de receptione formæ, quoad ea, quæ essentialiter importat, secus verò quoad illa, quæ tantum connaturaliter affert.

Itaque licet possimus intelligere formatam esse receptam in materia, quoad ea, quæ talis receptio indispensabiliter importat, absque eo, quod intelligamus accidentia consequuta ad ipsam, quod satis est ad hoc, vt totum compositum ex materia & forma sit subiectum illorum; non tamen possimus intelligere eam esse connaturaliter receptam, non conceptis prædictis accidentibus, quoniam connaturalis receptio illius pendet ab istis, arque adeò talia accidentia

possunt optimè disponere pro connaturali receptione talis formæ.

105. Ex quo etiam fit, quod forma vt recepta sit absolute, & simpliciter prior, quàm prædictæ dispositiones, secundum quid verò posterior illis, & consequenter quod ab illis non dependeat nisi tanquam ab aliquo simpliciter posteriori, & solùm secundum quid prior. Nam cum in quauis re id, quod essentialiale est, sit simpliciter prius quouis alio non essentiali, inde fit, vt forma, quæ quoad essentialia suæ receptionis non pendet ab his accidentibus, sed potius est, vt sic prior illis, prioritatem simpliciter, & absolute, respectu illorum sibi vendicat; eadem verò propter dependentiam ab eisdem accidentibus, in modo non quidem essentiali, sed connaturali suæ receptionis, posteriore duntaxat secundum quid, scilicet in genere causæ materialis dispositiue respectu eorum fortitur.

Ex quibus ad primam confirmationem respondetur, admissa maiori, concedendo minorem, intellectam de prioritate intelligendi, ac de forma vt recepta quoad essentialia talis receptionis; negando verò eandem de forma, vt intelligitur connaturaliter recipi. Et ad probationem concessa maiori de prioritate intelligendi purè præcisiua, distinguenda est minor eodem modo, ac præcedens, quia in illo priori tantum intelligitur forma vt recepta secundum essentialia receptionis, non verò quoad ea, quæ receptio connaturalis importat.

106. Explicatur magis hoc ipsum: licet prædicta receptio quoad sua essentialia possit intelligi per cognitionem purè præcisiuam non intellectus dispositionibus, cum vt sic ab illis non dependeat, vt dictum est; non tamen potest per præcisionem negatiuam intelligi sine illis, id est, negata absolute & simpli,

simpliciter dependentia ab ipsis: nam ea quæ essentialiter desiderantur ad receptionem, non possunt, naturaliter loquendo, atque adedè absolute, & simpliciter esse sine illis, & consequenter illa prioritas, qua forma præsupponitur recepta ante dispositiones, non est prioritas libera ab omni posterioritate in alio genere, alioqui non esset purè præcisiua, sed est talis conditionis, vt licet primò possit, & debeat concipi forma vt recepta, quoad sua essentialia, & dependentia dispositionum ab ea, non concepta dependentia, seu posterioritate, quam à suis dispositionibus habet; nihilominus ad hoc vt concipiatur quidquid ibi debet concipi, si res adæquate, quoad omnes dependentias concipienda est, non potest non intelligi alia prioritas in genere causæ materialis dispositiuæ, quæ concipiatur esse aliquo modo simul cum prioritate compositi, & formæ, in qua prædicta accidentia concipiuntur esse secundum quid priora, ne prioritas illa intelligendi, qua forma & compositum intelliguntur priora, sit prioritas intelligendi negatiua.

107. Nec obstat si obiicias, formam in illo priori, in quo simpliciter præcedit dispositiones, esse connaturaliter causam effectiuam illarum: ergo pro illo priori antequam ipsæ dispositiones intelligantur, est connaturaliter recepta in subiecto: nam sicut nequit causare, nisi vt recepta, ita non potest connaturaliter causare, nisi vt connaturaliter recepta: ergo connaturalis receptio formæ non dependet in genere causæ dispositiuæ à prædictis accidentibus.

Non itaque hoc obstat: nam concesso antecedenti distinguendum est primum consequens, & concedendum de receptione connaturali, connaturalitate debita pro illo duntaxat priori causalitatis effectiue prædictorum ac-

cidentium, negandum verò de connaturalitate simpliciter, quæ in illo instanti ipsi formæ debetur, atque adedè absolute neganda est vltima consequentia. Etenim ex quo capite forma pro illo priori habet quidquid requiritur ad hoc, vt per naturalem diminutionem sit causa effectiua prædictorum accidentium, est etiam connaturaliter in materia connaturalitate ad hoc munus, & pro tali priori requisita: ex quo verò capite absolute, & simpliciter loquendo, non posset esse in toto illo instanti reali, sine eisdem accidentibus, quia talis essendi modus esset miraculosus, sit inde vt talia accidentia desiderentur ad receptionem simpliciter & absolute connaturallem eiusdem formæ.

108. Ad secundam confirmationem respondetur, accidentia in eodem instanti, in quo disponunt, esse reuera recepta in composito vt in subiecto immediato, in materia verò, vt in subiecto mediato, & remoto. Cæterum in illo priori causæ dispositiuæ, in quo intelliguntur disponere, & per consequens materiam dependere ab illis quoad receptionem iam dictam formæ non intelliguntur receptæ: quia cum illud prius intelligendi causam dispositiuam, tantum sit prius intelligendi illam secundum quod est prior eadem materia, ita vt materia intelligatur pendere à causa dispositiuâ, non verò è contrâ: sit inde, vt dispositiones istæ non intelligantur in illo priori receptæ in materia, ratione cuius receptionis ipsæ sunt effectus materiales illius, sed solum concipiantur per conceptum purè præcisiuum, vt informantes totum, & materiam, vt in eo inclusam, quamuis, quia hæc informatio desideratur ad præparandum prædictam materiam in ordine ad receptionem formæ, idedè causalitas hæc dispositiua, licet proueniens ab his accidentibus, vt infor

informantibus reducat^{ur} ad causam materialem.

Ad secundum neganda est sequela, & ad probationem transeat pro nunc antecedens, intellectum de illo quod attingit ultimam dispositionem, & simul est distinctum à forma in ordine, ad quam est talis dispositio; secus verò, quando id, quod attingit ultimam dispositionem, non est distinctum ab ipsa forma, ut in præsentì contingit. Adde, quòd ad minus id, quod tantum est causa ultimæ dispositionis per modum naturalis sequelæ, nequit esse causa effectiua formæ, quia naturalis sequela harum dispositionum petit, quòd sit à forma, & consequenter quòd ipsa intelligatur præsupponi.

109. Ad tertium distinguenda est maior, & concedenda de causalitate effectiua respectu propriæ causæ efficientis, neganda verò de causalitate in alio genere, & simpliciter posteriori, scilicet in genere causæ dispositiue necessariò desideratæ ad connaturalem receptionem formæ actiue influentis. Per quod etiam ad probationem in contrarium adductam satis patet. Ad id verò, quòd vltimo loco additur, dicendum est, nequaquam sequi ex hoc, quòd forma pendeat à dispositionibus, ut à causa materiali, quòd operetur antequam habeat existentiam, ut in solutione ad secundam confirmationem huius argumenti magis constabit.

Ad primam confirmationem neganda est sequela, quoad secundam eius partem, & ad eius probationem negandum est antecedens, intellectu de prioritate secundum quid, & in genere causæ materialis dispositiue, quæ sit prioritas intelligendi purè præcisiua, quia benè possunt intelligi hæc accidentia, ut habentia suum esse, & secundum illud actuaria torum & materiam, quia intelligantur habere illud

esse à sua causa efficienti, licet reuerà illud in eo instanti ab ea participant: vnde non sequitur, quòd esse illud sit improductum, sed solum, quòd per cognitionem purè præcisiuam intelligatur in illo priori non intellecto quòd sit productum.

Imò, licet illud esse possit, & debeat prius prioritate simpliciter intelligi, ut habens esse productum à sua causa efficienti, nihilominus prout intelligitur esse causa dispositiua, non potest intelligi ut effectus, licet non intelligatur esse causam dispositiuam negata ratione effectus: quia illa accidentia, quatenus sunt causa dispositiua, non sunt reductiui, & formaliter effectus efficientis: & ita repugnat, quòd præcisè in illo genere, in quo sunt causæ, scilicet in genere causæ materialis, intelligantur esse aliquid productum, & consequenter ut effectus causæ efficientis. Vnde neganda est consequentia statim subsumpta, ad cuius probationem satis constat ex dictis, quomodo licet in nulla prioritate, etiam intellectiois, possit aliquid præsupponi, ut non habens esse à sua causa efficienti, id est intelligi negata dependentia ab illa, possit tamen præsupponi prioritate intellectiois ad esse suæ causæ efficientis, id est intelligi non intellecta sua causa efficienti actu causante illud, licet reuerà in eodem instanti ab ea causeretur.

110. Ad secundam confirmationem neganda est sequela iuxta iam dicta, quia reuerà forma substantialis, & totum ut existentia simpliciter intelliguntur priora prioritate simpliciter, quam dispositiones: & ad probationem patet ex his, quæ 1. Phys. disp. 3. num. 19. diximus, scilicet sufficere ad hoc, ut totum substantiale sit existens, esse extra omnes causalitates, & dependentiæ modos proprii generis, & extra causam efficientem quoad eos: id quòd ex natura ipsius existens

existentiæ substantialis satis colligitur: nam hæc est vltimum complementum essentiæ, & perficit illam in proprio genere, scilicet substantiæ. Vnde sicut ex quo capite est complementum proprii generis, debet aduenire ante alia extranei generis, ac proinde ante accidentia: ita ex quo capite est vltimum complementum, debet statim esse post omnia alia proprii generis: maximè, quia dependentia totius ab accidentibus, est dependentia ab alio, vt à re inexistente, & consequenter innitente in alio, vt in re, quæ prius, & simpliciter existere intelligitur.

Ad quartum concedendum est antecedens, iuxta dicta, & neganda consequentia: ad probationem verò dicendum est, quòd forma substantialis, quippe prior, quàm accidentia, intelligitur in genere causæ efficientis quasi determinare prius simpliciter agens ad hoc, vt attingat actiue dispositiones: cæterùm dispositiones ipsæ, vt potè priores prioritate intelligendi in genere causæ materialis, & secundùm quid, quàm ipsa forma intelliguntur disponere, & in hoc genere determinare idem agens ad productionem eiusdem formæ.

111. Ad vltimum, distinguenda est maior: repugnat aliquid esse prius, & posterius in eodem genere causæ proximo, verum est in remoto verò falsum: & eodem modo concedi, vel negari debet minor: contra quod nihil obest probatio, quia tantum conuenit compositum, & formam, vt in eo inclusam, esse causam materiale receptiuam dispositionum: at verò dispositiones esse tantum causam materiale dispositiuam respectu formæ, vt modo dicto recipiendæ: vnde, licet vtræque pertineat ad genus causæ materialis remotum, non tamen proximum, quia causam materiale vt sic, bipartitur tanquam in diuersas species in causam materiale, receptiuam,

Colleg. Compl. Physic.

& dispositiuam.

Potestque hoc explicari exemplo causæ finalis, quæ in opinione probabili multorum diuiditur in diuersa genera, scilicet in finem, cui, & cuius gratia, & ideò potest vnum, & idem esse prius, & posterius in eodem genere causæ finalis remoto, secus tamen proximo. Quare, vt plures docent Thomistæ incarnatio Christi est prior in ratione finis cuius, quàm genus humanum, quia hoc ad ipsius gloriam ordinatum fuit in ratione tamen finis cui fuit posterior eodem genere humano, quia illa ad vtilitatem, & redemptionem huius volita est.

§. V.

Occurritur alia via eisdem argumentis.

112. **Q**uia ex D. Th. doctrina duplici via solet argumentis aduersariorum satisfieri: prima quidem, quæ non minùs procedit in dispositionibus requisitis ad alias formas, qualis est gratia sanctificans quàm in his, quæ pro receptione formæ substantialis desiderantur, de qua satis §. præcedenti diximus: secunda verò, quæ specialius in dispositionibus pro receptione formæ substantialis, & in forma ipsa, vt dependenter ab illis recepta militat, quæque in hac materia valde fundamentalis est: ideò in gratiam doctrinæ S. Doctoris ad maiorem illius intelligentiam placuit aliter iuxta hanc secundam viam eadem argumenta aduersariorum diluere.

Quod vt clariùs præstemus, præmittenda est doctrina quædam D. Thom. valdè notanda, quæst. de Anima, art. 9. in corpore, & in solutione ad quintum & ad decimum septimum, & i. part. qu. 76. articul. 6. ad primum, vbi sic ait: *Dicendum, quòd sicut ex prædictis patet, forma perfectior virtutis continet quidquid est inferiorum formarum, & ideo*

L

vna,

82 *Disput. II. de Generat. substant. Quæst. VIII.*

una, & eadem existens perficit materiam secundum diversos perfectionis gradus: unanimum & eadem forma est per essentiam, per quam homo est ens actus, per quam est corpus, per quam est vivum, per quam est animal, & per quam est homo: manifestum est autem, quod unumquodque genus consequuntur propria accidentia: sic ut ergo materia præintelligitur perfecta secundum esse ante intellectum corporeitatis, & sic de aliis; ita præintelliguntur accidentia, quæ sunt propria entis ante corporeitatem: & sic præintelliguntur dispositiones in materia ante formam, non quantum ad omnem eius effectum, sed quantum ad posteritatem.

113. Et licet ex his solis D. Tho. verbis bene intellectis omnia primæ sententiæ fundamenta maneant soluta, nihilominus maioris perspicuitatis gratia singula percurramus. Ad primum ergo, & eius confirmationes satis constat, quia iuxta hunc modum dicendi forma substantialis non prius recipitur, secundum quod eget dispositionibus, quàm dispositiones ipsæ, sed prius, & absque aliqua dispositione intelligitur recipi, secundum quod dat priorem gradum, quia materia se ipsa est determinata, & consequenter sufficienter præparata, ad recipiendam formam substantialem, secundum rationem generalem formæ substantialis quia semel secundum hanc rationem recepta intelliguntur subsequi accidentia propria huius gradus, & hæc disponere, non quidem pro receptione prædicti gradus, sed tantum pro receptione secundi, qui ordine generationis intelligitur esse posterius, & sic de aliis. Non secus, proportionem tamen servata, ac voluntas se ipsa absque habitibus est determinata, & inclinata ad bonum in communi, quantum ad hoc ut sit peculiariter determinata ad bona particularia, eger habitibus, quibus in hoc potius bonum quàm in aliud inclinetur.

114. Ad secundum etiam patet, nam ut forma substantialis effectivè attingeret se ipsam, oportebat, quod attingeret dispositiones illas ordine durationis præcedentes, & sigillantes materiam ad hanc potius formam, quàm ad illam. Et ratio est aperta: nam cum forma substantialis procedat effectivè per naturalem resultantiam ex alteratione præcedenti, & termino eius primario, sit inde, solum illud agens attingere effectivè prædictam formam, quod effectivè attingit alterationem illam, & eius terminum primarium, scilicet dispositiones ordine durationis antecedentes: cumque nihil istorum in præsentem inveniatur, ut ex dictis patet, idè omnia quæ in argumento adducta sunt, evanescent.

Ad tertium etiam constat, quomodo non colligatur ex hoc, quod accidentia subsequuta per naturalem dimanationem ad primum gradum disponent ad secundum, quod prædicta accidentia habeant rationem causæ, respectu suæ causæ efficientis, quandoquidem non disponunt ad illum gradum, à quo activè dimanant.

Per quod etiam prima confirmatio manet soluta. Ad secundam verò dicendum est, quod licet ad hoc, ut equus, V. G. & forma in illo inclusa intelligatur existens secundum rationem peculiaritatem, & atomam suæ existentie, desideretur esse extra omnes causas, & dependentie modos proprii generis, ut n. 110. dicebamus, nihilominus, ut sit existens secundum rationem generalem existentis substantialiter, satis est, ut intelligatur esse extra causalitatem causæ efficientis, & aliorum quæ ad primum gradum desiderantur, ac tandem extra causalitatem eiusdem existentie secundum rationem generalem existentie substantialis.

Ad quartum, & quintum constat ex dictis, quia utrumque innititur in hoc, quò

quòd forma secundùm eandem formalitatem, secundùm quam est causa efficiens respectu suorum accidentium, egeat illis, vt dispositionibus materiæ pro receptione illius, cuius oppositum iuxta hanc secundam D. Thom. viam dicendum est.

115. Cæterum, doctrinam hanc S. Doctoris, & argumentorum solutiones (inquit Suarez numer. 29.) nunquam sibi placere, aut satisfacere potuisse, * Primò quia illa distinctio formæ secundùm diuersos gradus, est distinctio rationis per nostros conceptus præcisos, aut confusos: ergo nihil refertre potest ad realem causalitatem, & inhesionem accidentium in materia, vel composito: tum etiam, quia si loquamur de forma secundùm primum gradum formæ substantialis, introducit in materiam determinata forma, & distincta à reliquis; non enim introducit forma in comuni: ergo antecedit dispositio præparans materiam: tum præterea, quia forma quæ corrumpitur, non prius expellitur sub gradu generico, quàm specifico: nam est impossibile intelligere gradum specificum line generico, quia hoc est quasi fundamentum illius: vnde, si aliquis ordo deberet intercedere, inchoandum esset ab inferioribus gradibus: ergo nec forma opposita introducit prius secundùm gradum genericum. Tum denique falsum est, agens prius disponere materiam ad gradum genericum; nam ignis, V. G. non disponit ad formam elementi, nisi disponendo ad formam ignis, & sic de aliis. * Huc vsque Suarez.

116. Quibus addi potest primò, quòd dispositiones pro aliquo gradu debent peculiariter determinare pro illo eodem gradu, alioqui non essent magis dispositiones pro illo determinato gradu, quàm pro alio; at quantitas subsequuta ad gradum corporis, & acci-

dentia propria illius, non magis determinant materiam pro receptione formæ tribuentis gradum mixti, quàm oppositum: ergo, & cæ. Minor pater, nam sicut corpus est indifferens ad hoc, vt contrahatur per simplex, & mixtum, quæ sunt differentie diuinae illius, ita accidentia ad illud subsequuta non magis disponunt, & determinant materiam ad formam tribuentem esse corporis simplicis, quàm mixti.

Addi secundò potest, existentiam esse iuxta nostram, & D. Th. sententiam, vltimam actualitatem intra lineam substantiæ: ergo nequit aduenire vsque dum adsint omnia prædicata essentialia, & consequenter in illo priori, in quo intelliguntur dimanare accidentia propria vnus gradus superioris, non intelligetur talis gradus existens: maximè, quia, vt communiter docent Philosophi, existentia quippè accidens prædicabile respectu essentia, non conuenit gradibus superioribus, nisi ratione indiuidui: vnde quia non homo existit, idèd Petrus existit, sed potius è contra, quia Petrus est existens, idèd homo existit: ac proinde, vsque dum intelligantur omnia prædicata essentialia & indiuiduum illa includens, nondum intelligetur aliud ex illis existere.

117. Ad hæc tamen faciliè responderetur, ad primam quidem impugnationem, quod licet gradus, V. G. viuents non distinguantur, nisi solum virtualiter à gradu animalis, nihilominus accidentia subsequuta ad viuens distinguuntur realiter ab animali: & ita, quanuis facta collatione inter viuens, & animal tantum detur virtualis dependentia, nihilominus facta comparatione inter prædicta accidentia, & gradum animalis, reperietur realis dependentia, realisque causalitas, & idèd ex hoc capite nihil deerit, quominus accidentia dynamia à forma secundùm gradum viuents.

nentis disponat ad eandem secundum gradum animalitatis.

Ad secundam dicendum est, quòd loquendo de forma secundum primum gradum formæ substantialis, tunc intelligitur introduci in materiam determinata forma, non quidem in specie atomæ, sed vt indiuiduum quasi genericum immediatè contentum sub forma substantiali, vt sic, atque adeò secundum istam rationem distincta à reliquis aliis. Vnde concessio antecedenti, iuxta hunc sensum distinguendum est consequens, & negandum de dispositionibus dimanantibus ab eadem forma, & concedendum de dispositionibus ordine durationis antecedentibus ad illam: nam materia ratione dispositionum antecedentium instans generationis, & in eo definitum, mansit primò sigillata ad hanc numero substantialem formam, prout est indiuiduum quasi genericum immediatè contentum sub forma substantiali vt sic.

Ad tertiam, concessio antecedenti, neganda est consequentia: nam sicut ordo resolutionis est diuersus ab ordine compositionis, & generationis, ac propterea domus incipit à fundamentis, vsque ad tecta, & destruitur ordine inuerso, ita quando forma aëris, V G. intelligitur expelli, secundum quod est aëris, tunc potest intelligi, quòd forma ignis, V G. introducat ordine inuerso, sed necessariò commutato, scilicet secundum primum, & superiorem gradum, qui quatenus prouenit à forma ignis, opponitur etiam formæ aëris, & gradibus ab ea prouenientibus. Vnde (vt ita obiter soluat obiectio, quæ hic fieri poterat) licet quatenus intelligitur expelli forma aëris secundum vltimum, seu specificum gradum, non intelligatur expelli secundum alios superiores; nunquam tamen potest cum fundamento intelligi, hos gradus, vel ali-

quem eorum esse simul cum aliquo gradu formæ ignis denuò aduenientis, sed solum per cognitionem purè præcisiuam potest concipi expulsiò vnus, nihil concipiendo de expulsiòne aliorum.

118. Ad quartam, negandum est antecedens, & ad probationem dicendum est, quòd licet ignis agens disponat materiam per easdem illas dispositiones simpliciter antecedentes, de quibus in argumento sit sermo, ad formam ignis, & elementis; nihilominus, quia illæ qualitates dispositiue intelliguntur, prius habere rationem qualitatis elementalis, quàm rationem talium qualitarum, ideò prius intelliguntur disponere ad formam elementi; quamuis quia non vtrumque sunt qualitates elementales, sed participantem talem portionem qualitatis elementalis, quæ sit calor, & non frigiditas, vel siccitas, & non humiditas: ideò disponunt, non solum pro forma elementi, vt sic, sed pro forma, quæ participet talem portionem formæ elementalis: vt sit potius forma ignis, verbi gratia, quàm alterius elementi.

Ex quo ad id, quod primo loco additur, dicendum est, probare inæctum quoad quantitatem, vt sic, non verò quoad illam sumptam secundum suam indiuiduam rationem sub ratione illa generali contentam: nam hæc sic considerata petit oriri à forma tribuente hoc numero esse corporeum, prout est indiuiduum immediatum corporis vt sic: potius quàm ab alia forma dante aliud numero esse corporeum, quod sit etiam indiuiduum immediatum eiusdem corporis vt sic, ac proinde talis quantitas, vt est hæc, & indiuidua, exigit formam, quæ petat potius coniungi, seu identificari cum gradu, verbi gratia, mixti, quam cum opposito: & ita quantitas ista, secundum hanc considerationem potius disponit pro forma corporis

corporis mixti, quàm pro forma corporis simplicis.

Itaque ad hanc formam equi, V. G. provt est individuum quoddam quasi genericum immediatè contentum sub forma substantiali, vt sic, ac proinde provt tribuit hunc prii um gradum substantialem, quatenùs eodem proportionali modo habet rationem individui immediatè contenti sub primo gradu substantiali vt sic, seu, quod in idem tedit, vt est hæc portio substantiæ, & non alia, solum requiruntur dispositiones ordine durationis antecedentes, vt nuper num. 117. dicebamus, ab hoc autem esse substantiali sic individuo seu ab hæc portione substantiali intelliguntur proximè dimanare hæc potiùs accidentia, quàm alia; quæ magis intelliguntur disponere pro hac forma corporis, provt est individuum quasi genericum, & immediatum formæ corporis vt sic, quàm pro alia: & rursus ab hac numero forma sic sumpta, & ab hoc esse corporeo ab ea proveniente, provt est eodem proportionali modo individuum, intelligitur oriri hæc potiùs quantitas, quàm illa, quæ magis intelligatur disponere pro hac forma mixti, &c. quàm pro alia, quamvis totum hoc ortum habeat, tanquam ex radice, ex sigillatione iam dicta.

119. Ad id, quòd secundo loco additus, dicendum est iuxta hanc D. Thom. viam admittentem accidentia, quasi mediantia inter primum & secundum gradum, necessariò concedendum esse,

quòd materia provt recipit primū gradum, & antequam adueniant accidentia disponentia pro secundo, existat per existentiam substantialem secundum rationem generalem existentie consideratam: ne prius habeat esse secundum quid, quàm esse simpliciter. Vnde ad probationem in contrarium dicendum est, ex hoc quòd existentia, V. G. Petri sit vltima actualitas, solum colligi illam, vt facit existere eundem Petrum, quatenùs talem, esse vltimum, quod intelligitur aduenire in tota linea substantiæ, & eandem, vt constituentem gradum corporis in ratione existentis, non actuari, aut determinari per gradum mixti, sed semper remanere in ratione vltimæ actualitatis, quatenus & semper est vltima in quouis gradu, & ita actuatur, vt ulterius non actuetur per aliquid à se distinctum.

Ad illud denique, quod vltimo loco ibidem subiungitur, dicendum est, quòd licet existentia intelligatur convenire gradui magis superiori ratione individui, non tamen ratione individui, vt contrahit rationem atomam, sed ratione differentie individualis, vt intelligitur determinare gradum illum magis superiorem, verbi gratia, corporis ad hanc specialem proportionem, quæ potiùs petat coniungi cum gradu mixti; verbi gratia, quàm cum opposito. Nec inconuenit per intellectus considerationem, cum fundamento tamen in re admitti individuum generis, dummodò re ipsa non detur tale individuum, quin sub aliqua atoma specie contineatur.

DISPUTATIO III.

De Corruptione simpliciter, seu substantiali.

Generatio, & corruptio substantialis, habent inter se aliquem nexum, iuxta illud commune axiona, Generatio vnius est corruptio alterius: ita tamen

ut generatio sit per se primò intentà; & idèd meritò post disputationem de Generatione simpliciter, statim de corruptione simpliciter, seu substantiali sermonem instituiamus.

QVÆSTIO. I.

An, & quid sit Corruptio simpliciter seu substantialis, & quis eius terminus.

1. **D**Ecisio huius quæstionis ferè constat ex his, quæ præcedenti disp. dicta sunt, & idèd paucis absoluenda est, prænotando tamen, quod ea, quæ circa explicationem generationis simpliciter, & secundum quid, & diuersos modos, quibus hi termini vsurpantur, loco citato n. 1. & 2. diximus, debent proportionabiliter ad corruptionem applicari: & idèd ea iterum in præsentì inculcare superuacaneum esset.

Dicendum est ergo primò vetè danti corruptionem substantialem. Assertio hæc satis constat ex testimoniis tam Arist. quàm D. Thom. & omnium Philosophorum, nec non & rationibus satis firmis, quibus loco citato num. §. 6. & 7. ostendimus dari generationem substantialem, ex quibus hæc brevis, efficax tamen potest desumi ratio.

Certum est dari generationem substantialem: ergo etiam corruptionem. Paret consequentia, nam cum materia sublunaris sit capax recipiendi plures, & diuersas formas, vt 1. Phys. disp. 3. n. 91. diximus, nec valeat esse sub duplici, vt ibidem disp. 4. num. §. 1. ostensum est: oportet, vt ad ingressum vnus formæ, & generationem noui compositi, expellatur alia forma, & consequenter compositum præexistens corrumpatur.

Confirmatur ratio, quam innuit D. Thom. 1. part. quæst. 75. art. 6. nam tunc compositum corrumpitur, quando forma definit esse in materia; at forma potest desinere esse in materia: ergo, &c. Minor probatur, nam materia

sublunaris in hoc distinguitur à cælesti, quòd hæc respicit formam inamissibiliter, illa verò amissibiliter, & consequenter forma, quam respicit, poterit desinere esse in materia, quando alia aduenit.

Nec refert, si dicas omnem mutationem identificari realiter cum suo termino; sed cum non esse simpliciter, quod poterat esse terminus corruptionis, nulla realis mutatio potest identificari: ergo, &c. Non itaque hoc obest, quoniam corruptio non est realis mutatio positua, sed tantum priuatiua, & idèd non mirum, quòd sit in materia per modum remotionis in fieri, & quod identificetur. saltem cum non esse formæ substantialis, quæ composito præcedenti tribuebat vt *quo* esse simpliciter, si verum est, omnem mutationem debere identificari cum suo termino *ad quem*, de quo alibi.

2. Dicendum est secundò: corruptio substantialis est transitus materiæ ab esse formæ substantialis ad non esse illius in ipsa materia. Ita Aristot. in hoc lib. cap. 3. vbi D. Thom. & communiter Philosophi. Probatur ratione desumpta ex eodem D. Thom. de potentia quæst. 5. art. 3. in corpore ad quartum & nonum: nam generatio & corruptio sunt oppositæ mutationes, & ita sicut in generatione res reducuntur de potentia in actum, ita è conuerso in corruptione de actu in potentiam, quia totum compositum resoluitur in materiam primam, quæ est pura potentia: ergo sicut generatio est transitus materiæ à non esse formæ, ad esse illius in ipsa materia, ita corruptio erit transitus materiæ ab esse sub forma ad non esse sub illa, seu ad non esse illius in eadem materia.

Sed inquires, an corruptio substantialis sit formaliter vera actio identificata cum actione generatiua, ita vt in vna, & eadem entitate, saltem modalis generationis sint duæ actiones distinctæ ad minus formaliter, quarum vna formaliter attingat formam, & compositum generandum, alia verò terminetur ad formam, & compositum corrumpendum.

3. Affirmant aliqui ex Iunioribus, probantque tum ex Angel. Doctor. 1.2. qu. 113. art. 6. ad secundum asserente generationem, & corruptionem esse eandem actionem identicæ, & secundum substantiam actionis, distinguere verò ex parte obiectorum: sed distinctio ex parte obiectorum est saltem formalis: ergo, &c. Tum etiam, nam generatio, & corruptio sunt duæ veræ mutationes quippè habentes diuersos terminos ad quos & à quibus; sed omnis mutatio, vt egreditur ab agente, est vera actio, quia est id, quo agens attingit terminum illum in ordine ad quem est talis mutatio: ergo si generatio & corruptio sunt duæ mutationes, erunt utique duæ actiones saltem formaliter distinctæ. Tum denique quia non solum producere hominem, V. G. est agere, sed etiam corrumpere illum, sicut hominem corrumpi est verè pati: ergo, &c.

Alij verò, de quorum numero sunt Suarez disput. 18. Metaph. sect. 11. cui subscribere videntur Conimbricenses in præfati qu. 17. artic. 5. partem negantem tuerentur, quia licet aliàs admittant generationem, seu immediatam, & instantaneam introductionem forme substantialis, esse veram actionem; negant tamen esse in ea aliquam formalitatem, cuius munus solum sit terminare ad expulsionem formæ, & destructionem compositi præexistentis: tum quia omnis vera actio transiens, est vera efficientia, & productio, & consequenter secundum omnem for-

malitatem, secundum quam habet rationem prædictæ actionis, debet esse fieri alicuius facti esse, non verò sola expulsio rei præexistentis: tum etiam quia sic proportionabiliter se habet corruptio ligni, V. G. sicut se haberet annihilatio eiusdem ad non esse illius; sed annihilatio ligni formaliter sumpta non est vera actio, cum fiat per suspensionem concursus Dei conservantis illud: ergo nec corruptio formaliter sumpta erit vera actio distincta aliquo modo à generatione.

4. Ex his autem duobus dicendi modis hic posterior magis placet, quatenus asserit in actione generatiua non esse duplicem formalitatem, quarum vna per se primò tendat ad compositum denuò generandum, & alia ad formam, & compositum præexistens destruendum, quamvis displiceat in hoc, quod constituit nouam actionem generatiuam in instanti introductionis formæ substantialis, distinctam à tota alteratione præcedenti subordinata substantiæ generanti, per quam compositum denuò generandum producat: cuius oppositum disp. præced. à n. 15. vsque ad 19. & 2. Phys. disput. 10. num. 68. & deinceps ostendimus.

Nec obstant, quæ in fauorem primi modi dicendi adductæ sunt; non quidem primum, quia minor solum est vera de distinctione penes obiecta, vel terminos per se primos, non verò penes obiecta, aut terminos per accidens, aut ad summum secundariò subsequutos, vt in præfati contingit, de quo in hac eadem disp. num. 14. latius dicemus. Nec etiam secundum: quia ad summum conuincit intentum de mutationibus positivis, qualis non est corruptio formaliter sumpta. Vtrum autem omnis mutatio positiva sit vera actio, an verò solæ illæ, quæ non resultant per naturalem emanationem ab alia prior

priori mutatione, constat ex dictis 2. Phys. disp. 10 num. 82. Nec tandem ultimum, nam corrumpere hominem, V. G. est agere ex eo præcisè, quia est actio introductiva formæ oppositæ, ad quam per accidens sequitur expulsio præexistentis, & quia vera passio habet ex natura sua necessarium nexum in eodem instanti cum vera actione, ut in Logica disp. 16. n. 15. diximus: idè sicut non datur vera actio in expulsionem actiua præexistentis formæ, provt distincta ab introductione denuo aduenientis, ita nec in expulsionem passiuæ datur vera passio.

5. Dicendum est tertio, corruptionem habere pro termino *quod* non esse compositi præexistentis, V. G. equi, pro termino verò formali *quo*, & ut sic dicamus totali, intra lineam formalis *quo*, non esse naturæ totalis illius, scilicet equinitatis, pro formali verò, & partiali *quo*, non esse formæ equi, V. G. in materia. Hæc est D. Th. in 2. dist. 19. art. 1. ad secundum, in 3. dist. 21. qu. 1. artic. 3. ad quintum, & in aliis locis disp. præcedenti n. 30. relatis, cui subscribunt omnes eius discipuli, quos propterea sigillatim recensere non est necesse: quæ quidem satis conuincitur, rum testimoniis Aristot. tum rationibus, quæ loco citato à num. 30. vsque ad 34. pro ostendendo termino generationis substantialis adduximus, ex quibus hæc breuis, efficax tamen ratio potest desumi.

Nam cum corrumpi sit amittere esse, sicut generari acquirere illud, sit inde, ut solum corrumpatur ut *quod*, id quod habet esse ut *quod*, scilicet suppositum, sicut ob istam rationem solum suppositum generatur ut *quod*, ac proinde cum tam forma partialis, quam forma, ut sic dicamus, totalis, habeant esse ut *quo*, consequens est, ut illæ tantum corrumpantur ut *quo*, illa quidem per modum formæ partialis: hæc verò per modum formæ totalis, & ita non esse illius erit

terminus *quo* formalis, & partialis corruptionis: non esse verò huius terminus formalis *quo*, & ut sic dicamus, totalis intra lineam prædicti formalis termini.

QVÆSTIO II.

Utrum corruptio sit mutatio naturalis?

6. **N**on inquirimus, an corruptio sit naturalis, provt naturale distinguitur contra iupernaturale, artificiale, vel id, quod ex principiis naturæ non oritur: ac tandem contra violentum, quia certum est corruptionem substantialem esse mutationem inductam ab agente naturali, & consequenter non debere esse supernaturalem, & similiter non provenire ab arte, ac proinde non esse mutationem artificialem, & deinde oriri ex materia non satiata forma, ac ex forma non satiata materiam: ut dicit D. Thom. 2. 2. qu. 164. art. 1. ad primum, & diximus 1. Phys. disp. 3. n. 101. atque adeò oriri ex principiis naturæ, & per consequens non esse violentam, sed iuxta naturam rei corruptibilis: nam sicut est iuxta naturam entis generabilis, quod generetur: ita etiam erit iuxta naturam corruptibilis, quod corrumpatur. Vnde corruptio erit simul naturalis, & non naturalis, sed potius contra naturam rei corruptendæ, si ratio naturalis secundum diversam considerationem sumatur: nam ex quo capite per corruptionem destruitur esse rei, est contra naturam ipsius: at ex quo capite est suo modo actus correspondens corruptibilitati rei, habet secundum hanc considerationem esse quid naturale ipsi, si quidem, ut dicebamus, est iuxta naturam esse destructibilis, ut destruat. Quare tota controuersia est, an ista sit mutatio naturalis respectu materiæ, ut ipsa

ipsa naturaliter inclinetur in illam, & per consequens ly naturalis solum pro termino naturalis inclinationis sumitur.

7. Non defuerunt aliqui ex istioribus, qui, vt testatur Rubio in presenti, partem negantem tucantur. Fundamentum est, nam terminus inclinationis naturalis materię est illud, ad quod inclinatur per se appetitus eiusdem materię; sed appetitus materię solum inclinatur ad introductionem, & conseruationem formarum; ergo, &c.

Probatur minor, quia materia solum respicit per se formas, vt possidendas, & ideo solum per ordinem ad illas diffinitur: ergo appetitus sibi proportionatus solum debet tendere ad illas recipiendas, & iam receptas conseruandas; & consequenter solum tendit in generationem & conseruationem illarum.

Confirmatur: appetitus naturalis solum tendit ad bonum, ergo non ad corruptionem. Antecedens satis constat, quia, vt communiter docent omnes Philosophi, bonum, & appetibile idem sunt: consequentia verò etiam liquet, quia corruptio habet rationem mali.

Confirmatur secundò quia materia habet esse actu à forma, à qua informatur, vt 1. Phys. disp. 3. n. 48. diximus: ergo non potest appetere corruptionem illius. Patet consequentia, nam sicut nihil potest naturaliter appetere suum non esse, ita nec priuationem illius, à quo prædictum esse participat.

8. Dicendum tamen est, corruptionem substantialem esse mutationem naturalem respectu materię, ita vt ipsa secundariò inclinetur in illam. Hec est D. Th. 1. 2. q. 85. art. 6. vbi inquit: *corruptiones, & defectus rerum sunt naturales, non quidem secundum inclinationem, qua est principium essendi, & perfectionis, sed secundum inclinationem materiae.* Idem tenet Martinez ibid. dub. 2. Curiel in annotationem eiusdem articuli, Colleg. Compl. Phys.

Conimbricens. in presenti cap. 4. quæst. 1. & alij quamplures, quod etiam innuit Bañez in hoc libro capit. 4. folio nobis 32.

Ratio fundamentalis desumitur ex natura ipsius materię sublunaris de qua plura 1. Phys. disp. 3. ex Arist. & D. Tho. diximus: ex quorum doctrina potest hæc brevis, efficax tamen deduci ratio. Nam essentię prædictę materię consistit in pura quadam potentialitate in ordine ad plures, & diuersas formas amissibiles, & inter se impossibiles: ergo sicut inclinatur per se primò in illas: ita saltem secundariò inclinabitur in amissionem, & corruptionem eius, quam possidet.

Antecedens satis constat ex dictis: nam in hoc distinguitur materia celestis, & sublunaris, quòd illa vnicam tantum, & inamissibilem formam respicit: hæc verò plures, & amissibiles, ac inter se impossibiles, & ideo compositum ex materia & forma celestis, est incorruptibile, secus verò compositum ex materia, & forma sublunari.

Consequentia verò probatur, quia quod respicit plura, quæ non possunt simul haberi sed successiue, & vnum post aliud, respicit saltem secundariò successionem vnius ad aliud, ac proinde, quòd ad ingressum vnius aliud destruitur, alioqui non respiceret illa plura, vt impossibile sunt. Sed de his iterum q. sequenti n. 4 sermo redibit.

9. Ad fundamentum pro prima sententia respondetur, convincere materiam non inclinari per se primò in corruptionem alicuius formę, secus tamen secundariò, quatenus corruptioni vnius formę est necessaria ad acquisitionem aliarum, in quas propendet.

Per quod etiam patet ad primam confirmationem: nam corruptio, vt concludens ad acquisitionem formarum, quas materia appetit, habet suo modo

M rationem

rationem boni, & ideo saltem secundariò potest appetiri: nam sicut id, quod per se, & ratione sui est appetibile, potest per se primò appeti, ita id, quod ratione alterius, & ut ad illud conducens habet suo modo rationem boni, & appetibilis. poterit saltem secundariò sub appetitu cadere.

Ex quo tandem ad secundam confirmationem concedendum est antecedens, & neganda consequentia, si intelligatur de appetitu per se secundò terminato ad corruptionem. Et ad probationem dicimus, materiam non appetere immediatè, & directè non esse formam, quam habet: sed quia hæc non potest illi tribuere esse perfectum, & fixum, ideo appetit aliam, & aliam, ut ita perpetuò fit. Ceterum, quia plures formæ substantiales sunt impossibiles in eadem materia, ideo secundariò appetit non esse formam, quam habet, ut acquirat esse per aliam, & aliam, quas non habet.

QVÆSTIO XII.

An corruptio sit per se intenta à natura?

10. **P**RO tituli intelligentia notandum est, intentionem, propriè loquendo, tantum in creaturis intellectuales inueniri, est enim actus voluntatis tendentis in finem: quia tamen hæc voluntatis intentio est quædam ipsius inclinationis consequens apprehensionem rei per modum finis propositæ, ideo nomen intentionis translatum est ad significandam inter alia inclinationem alicuius formæ naturalis, seu alicuius virtutis actiue in aliquid, ita ut illud dicatur esse secundum intentionem agentis, quod est secundum inclinationem ipsius: unde in hoc sensu inquirimus, an corruptio sit per se intenta à natura, id est, an sit secundum inclinationem alicuius formæ, vel virtutis acti-

ue, ita ut virtus, & influxus illius per se inclinetur in illam.

Et merito post præcedentem questionem, in qua discussimus, an corruptio sit secundum inclinationem materiæ, modò inquirimus, an sit secundum inclinationem alicuius formæ, seu virtutis actiue: nam sicut materia, & inclinatio illius præcedit formam, & inclinationem eius, ita prius de propensione eiusdem materiæ in corruptionem, quàm de appetitu formæ in ipsam, ratione cuius est suo modo causa efficiens illius, dicendum erat.

§. I.

Duplex recentiorum opinio.

11. **P**rima sententia asserit, corruptionem nullo modo esse per se intentam à natura, seu (quod idè quoad præsens est) ab aliqua causa efficiente. Ita Conimbricenses in præsentia c. q. 16. art. 5. pro eadem refertur Henricus in summa art. 41. Probatur primò testimonio D. Th. par. q. 19. art. 9. & alibi sæpè, ubi inquit: *Malum appetitur per accidens, in quantum consequitur ad aliquod bonum, & hoc apparet in quolibet appetitu: non enim agens naturale intendit priuationem, vel corruptionem, sed formam cui coniungitur priuatio alterius formæ, & generationem unius, quæ est corruptio alterius: leo enim occidens ceruum intendit cibum, cui coniungitur occisio animalis.* Et infra q. 49 art. 1. 3. contra Gentes cap. 4. 5. & 6. docet corruptionem, & alios defectus esse per accidens intentos.

Confirmatur ex eodem S. Doct. in qu. 19. modò citata in solutione ad primum, ubi asserit: *Malum non ordinatur ad bonum per se, sed per accidens: ergo corruptio, quæ est malum, non ordinabitur per se ad bonum generationis, sed per accidens, & consequenter, neque etiam* sec

secundariò poterit per se intendi à natura. Patet hæc vltima consequentia, quia malum ad summum secundariò, & quatenus sequitur, aut conueit ad aliquod bonum, poterat per se intendi.

Secundò probatur ratione, quia natura per se intendit esse rerum naturalium tanquam naturale bonum, vt ex se constat: ergo cum corruptio tendat ad non esse earum, non poterit per se cadere sub intentione eiusdè naturæ: sicut quia calor intendit producere calidum, & frigus est destructiuum illius, ideo frigus non ead. sub intentione caloris.

Confirmatur ex illo communi axioma, scilicet, *Nemo respiciens ad malum operatur*: ergo corruptio, quæ est malum, nequibit per se intendi. Patet consequentia, quoniam ad illud, quod per se aliquo modo intenditur, respicit intendens, & operans: ac proinde si agens intendit per se corruptionis malum, iam ad prædictum malum respiciens operabitur.

12. Secunda sententia absolutè docet, corruptionem, & malum esse de intentione saltim secundaria naturæ: ita Rubio in præfati c. 4. tract. 2. quæst. 2. Probat primò testimonio D. Tho in 4. dist. 36. qu. 1. art. 1. ad 2. vbi habet hæc verba: *Nihil prohibet esse aliquid contra naturam quantum ad primam intentionem ipsius, quod non est contra naturam, quantum ad secundam eius intentionem, sicut omnis corruptio, & defectus, & senium est contra naturam, ut dicitur in secundo Cæli, & Mundi: quia natura intendit esse, & perfectionem; non tamen est contra secundam in intentionem natura, quia ex quo natura non potest conseruare esse in vno, conseruat in altero, quod generatur corruptione alterius: & quando natura non potest perducere ad maiorem perfectionem, intendit ad minorem, sicut quando natura non potest facere masculum, facit feminam.*

13. Secundò: nam vt ex dictis quæ. præ-

cedenti constat, materia prima saltim per se secundò inclinatur in corruptionem vniuersali formæ, vt acquirit aliam: ergo debet dari aliquod agens, quod eodem modo intendat eandem corruptionem. Patet consequentia, nam euilibet potentia passiua naturali propensæ in aliquem actum debet correspondere aliqua potentia actiua naturalis in eundem actum propensæ: ergo si materia saltim per se secundò inclinatur in corruptionem, dabitur aliquod agens, quod eodem modo eandem intendat, & consequenter iam corruptio erit per se intenta saltim secundariò à natura.

6. II.

Vera Angel. Doct. sententia.

PRO huius quæst. decisione notandum est, ex id. Th 1. part. q. 85. art. 6. & aliis locis statim referendis, duplicem esse naturam, aliam particularem, aliam verò vniuersalem. Prior est propria virtutis actiua agentis particularis: posterior verò est virtus actiua in aliquo vniuersali principio, puta in aliquo celestium corporum, vel aliqua superiori substantia residens, ex quibus illa prior sicut particularis est, ita particulare bonum respicit, hæc verò sicut est vniuersalis, sic vniuersale bonum intendit.

14. His ergo Tur. positis, dicendum est corruptionem nullo modo intendi per se à natura particulati, bene tamen ab vniuersali intentione per se secunda. Hæc est D. Th 3. contra Gentes, c. 94. vbi sic ait: *Ad aliud igitur tendit intentio particularis agentis, & vniuersalis: nam particulare agens tendit ad bonum partis absolutè, & facit eam quantò meliorem potest: vniuersale autem agens tendit ad bonum totius, unde aliquis dicitur: hoc est præter intentionem particularis agentis, qui est secundum intentionem agentis*

vniversalis, & eodem modo corruptio, & diminutio est de intentione naturæ vniversalis, non verò naturæ particularis.

Et 1. part. q. 1. art. ad 2. asserit: *Corruptiones, & defectus in rebus naturalibus dicuntur esse contra naturam particularem; sed tamen sunt de inuentione naturæ vniversalis, in quantum defectus vnus cedit in bonum alterius, vel etiam totius vniversi.* Et consequenter non sunt intenta per se primò, & ratione sui, sed solum secundariò; quia quod est per se intentum, & solum quia conducit ad bonum alterius, non intenditur ratione sui, sed ratione alterius, ac proinde non per se primò, sed per se secundò. Idem etiam docet de potentia qu. 3. art. 6. ad 19. de malo quæst. 1. art. 3. in solutione ad 19. prima secundæ quæst. 85. artic. 6. & alibi sæpe: quem sequuntur Ferrara 3. contra Gentiles capite citato. Flandria 5. Metaphysic. quæstione 4. artic. 2. ad quintum, Bannez vbi supra quæst. præcedenti, & communiter eius Discipuli.

15. Ratio fundamentalis desumitur ex eodem S. Doctore locis citatis. Natura vniversalis intendit bonum totius vniversi, natura verò particularis bonum partis: id namque postulat proportio, & commensuratio, quæ inter naturam, & bonum ab ea intentum, debet intercedere: ergo illa per se intendit corruptionem, secus verò ista; etgò cum corruptio non possit pertinere ad intentionem primariam, quia hoc excedit eius naturam, ex eo, quod ob maximam sui imperfectionem est valde imperfecta in ratione appetibilis, fit inde, vt solum pertineat ad intentionem secundariam eiusdem naturæ. Hæc vltima consequentia ex se videtur patere: antecedens verò etiam constat ex dictis.

Prima autem consequentia probatur: quia ad bonum naturæ particularis non pertinet per se corruptio alterius,

sed per accidens ei coniungitur; secus verò ad bonum totius vniversi: quoniam melius est vnuerso, quod sit in eo distinctio, & inæqualitas partium, ac proinde quod quædam sint ingenerabiles, & incorruptibiles, secus verò aliæ, & ita quod vna corrumpatur, & alia generetur, quàm quod omnes sint in equali gradu perfectionis, quandoquidem ordo, & pulchritudo eius ex hac varietate & diuersitate coalescit: ergo corruptio erit præter intentionem per se naturæ particularis, & de intentione naturæ vniversalis.

16. Sed obiicies primò contra hanc rationem, ex ea non solum colligi corruptionem esse de intentione naturæ per se secundò, sed etiam per se primò: nam ordo, pulchritudo, & distinctio vniversi, constat ex bono & malo, & ex alteratione generationis & corruptionis rerum, alioqui non essent in eo diuersi gradus rerum corruptibilium, & incorruptibilium suæ naturæ relictæ: ergo corruptio ita debet pertinere ad intentionem naturæ vniversalis, sicut pertinet specierum conseruatio, & consequenter per se primò. Patet vtraq; consequentia, quia quod pertinet ad pulchritudinem totius vniversi, debet eodem modo ac per se primò intendi.

Secundò obiicies, non esse per accidens ad bonum naturæ particularis corruptionem alterius: nam id, quod necessariò desideratur ad generationem naturæ particularis, non est per accidens ad bonum talis naturæ, & productionem ipsius; sed corruptio vnus formæ necessariò desideratur ad generationem alterius naturæ particularis: ergo, &c. Minor probatur: nam cum materia, ex qua generanda est, non possit esse sine aliqua forma, neque habere duplicem, necesse est vt ad generationem vnus expellatur alia.

Confirmatur: effectus, qui sunt aliquo

quo modo per accidens, contingunt ut in paucioribus, ut patet in monstris. quæ sunt raro contingentia; at corruptio non coniungitur, ut in paucioribus, sed ut plurimum, cum generatione, & bono naturæ particularis: ergo non est per accidens respectu illius.

Ad primam ex his obiectionibus respondetur ex D. Tho. 1. part. qu. 19. art. 9. ad 4. & qu. 12. art. citato, necnon qu. 1. de malo, ubi supra, aliter pertinere ad perfectionem, & decorem uniuersæ generationis, & species tam rerum corruptibilium, quam incorruptibilium, & aliter corruptiones, & defectus corruptibilium: nam illa per se pertinent tanquam ea, quæ immediate, & per se præstant ad decorem & perfectionem uniuersæ: ista uero tanquam ea, ex quorum comparatione bona illa priora magis elucescunt: & ita omnia illa possunt per se primo cadere sub intentione naturæ, secus uero ista, quia non sunt per se bona, sicut neque entia, sed tantum dicuntur bona ex eo, quod conducunt ad generationem, & ostensionem boni.

Vnde S. Doct. loco citato ex quaest. de malo explicans qua ratione corruptio cadat sub intentione naturæ uniuersalis, sic inquit. *Corruptio dicitur mutatio naturalis secundum naturam uniuersalem, qua mouet ad generationem vel corruptionem: ad generationem quidem propter se, ad corruptionem autem in quantum generatio sine corruptione esse non potest.*

17. Ad secundam, negandum est antecedens, & ad probationem dicendum est, aliud esse, an ex aliis capitibus desideretur necessarium ad generationem naturæ particularis, & ab agente particulari causam, quod ad productionem illius corrumpantur alia: aliud uero, an hoc ex vi generationis intra propriam eius lineam petatur. Illud primum est verum, ut obiectio conclu-

dit; secus uero hoc posterius, quia ad prædictam generationem secundum ea, quæ præcisè ex propriis petit, per accidens est, quod materia prius fuerit informata alia forma, quamuis ex aliis capitibus sit necessarium, saltem naturaliter loquendo, quod talis forma præcesserit, & ideo, teste Philosopho, principia per se generationis tantum sunt materia, forma denuò introducta, & priuatio: unde, quia generatio particularis, & agens particulare tantum intendit per se id, quod per se ad generationem illam particularem requiritur, ideo per se non intendit corruptionem formæ præexistentis, sed per accidens illi secundum propriam lineam consideratæ coniungitur: & ita licet nulla præcederet forma in illa materia, ut contingit in uerbis generatis ex speciebus sacramentalibus, fieret generatio substantialis, sine aliqua corruptione formæ substantialis præexistens.

18. Ad confirmationem concedenda est maior, si attendatur præcisè ad ea, quæ ex vi illius lineæ, respectu cuius effectus illi dicuntur per accidens, desiderantur, cum quo stare potest, ut ex vi alterius lineæ, respectu cuius effectus illi sunt per se, oppositum contingat: quemadmodum licet peccata sint effectus per accidens, & mala naturæ rationalis, ut talis; nihilominus ex coniunctione illius cum natura sensitua vitata, ut in pluribus contingunt, quia plures sunt homines, qui magis sequuntur delectabilia sensus, quam dictamen rationis, ut docet D. Thom. quaest. 1. de malo, artic. 3. cuius doctrinam latè profecquitur Flandria 1. Metaph. q. 9. art. 7. ad 3. quod etiam multis aliis exemplis constat. Quia igitur lineæ formæ, & agentis particularis, respectu cuius corruptio est per accidens, coniungitur tam linea materię modo dicto considerata, quam linea formæ, & agentis uniuersalis,

respectu quarum talis corruptio est aliquo modo per se inde fit, ut cum generatione, & bono naturæ particularis coniungatur ut in plurimum corruptio.

§ 111.

Diluantur argumenta prima, & secunda sententia.

19. **A**D primum ergo pro prima sententia respondetur, S. Doct. in priori loco ex qu. 19. desumpto loqui de malo, ut habet rationem mali, & ideo ante verba ibidem relata inquit: *Quod cum ratio boni sit appetibilis, malum autem opponatur bono, impossibile est, quod aliquod malum in quantum huiusmodi appetatur, nec appetitu naturali, nec animali, neque intellectuuali, quia est voluntas.* Et ita secundam hinc considerationem, solum per accidens se habet respectu intentionis, & inclinationis naturæ; nos autem loquimur de malo, & privatione, pro ut modo dicto conducit ad bonum, secundum quam rationem habet suo modo rationem boni, & sic potest cadere secundario sub intentione, seu inclinatione naturæ vniuersalis, quamuis non sub intentione particularis propter rationem dictam.

20. Per quod etiam patet ad secundum testimonium ex qu. 49. adductum, quamuis tam ad hoc, quam ad alia ex 3. contra Gentes desumpta possit dici, quod esse aliquid intentum per accidens stat dupliciter.

Primo largè, ita ut ly per accidens idem valeat, ac per aliud, secundum quam rationem quidquid est intentum secundario, ac proinde non ratione sui dicitur esse intentum per accidens respectu eius, quod intenditur primaria intentione.

Secundo verò, ita ut ly per accidens su natur omnino strictè, ut excludit hoc, quod est cadere sub intentione agentis, siue per se immediatè, siue per aliud: ut constat ex his, quæ in Logica disp. 1. n. 6. diximus: unde cum D. Th.

ibidem inquit corruptionem, & alios defectus esse per accidens intentos, sumit ly per accidens in priori sensu, non in posteriori, ut constat ex locis pro asserctione adductis, & ex 4. sententiarum disp. 36. qu. 1. art. 1. ad 2.

Quibus omnibus addi potest, quod aliquando loquitur S. Doct. de intentionis agentis particularis, respectu cuius secundum nullam considerationem corruptio est per se, ut iam diximus.

21. Ad confirmationem respondetur, D. Thom. loqui ibidem de malo culpæ in quantum tali, quod non per se, sed per accidens ordinatur ad bonum, id est, coniungitur per accidens cum eo, quod ad bonum ordinatur.

Ad secundum, convincere intentum de intentione per se primaria, non verò de secundaria naturæ vniuersalis terminata ad corruptionem non præcisè, ut est malum, sed ut modo dicto conducit ad bonum, & ad hoc, ut magis splendeat esse, & perfectio totius vniuersi. Vnde exemplum ibidem adductum nihil probat, quia frigus non conducit ad id, quod calor intendit, corruptio verò satis prodest ad id, quod sub intentione naturæ vniuersalis cadit, ut explicatum est.

Ad confirmationem patet ex dictis concedendum esse antecedens, & negandam consequentiam, si intelligatur de corruptione, non ut est malum quoddam, sed ut conducit ad bonum totius vniuersi, & respectu naturæ vniuersalis: contra quod nihil obest probatio ibidem adducta, quoniam tantum conuincit corruptionem præcisè, ut est malum quoddam, non cadere etiam secundario sub intentione naturæ vniuersalis, non tamen ut est bona bonitate extrinseca finis, ad quem per se conducit: nam sicut ad alia media appetenda, satis est, quod ly bona bonitate extrinseca finis, ad quem conducunt, ut constat

constat in sumptione portionis amaræ, ita hoc ipsum sufficit in corruptione respectu boni vniuersi, ad cuius pulchritudinem modo iam dicto prodest.

22. Ad primum secundæ sententiæ respondetur, D. Tho ibidem loqui de intentione per se & secundaria, tam naturæ vniuersalis, quàm particularis. ita tamen vt defectus, qui est pura priuatio, qualis est corruptio, cadat sub intentione naturæ vniuersalis: defectus verò, qui non est vera priuatio, sed aliquid positivum deficiens, à maiori perfectione, quam primò intendebar agens particulare, possit cadere sub intentione naturæ particularis, non quidem quatenus præcisè est quid deficiens, sed quatenus saltem importat aliquam perfectionem, & bonitatem intrinsecam, quamuis illa sit minor ea perfectione, quam per se primò prædictum agens intendebar.

Et ideo S. Doct plura adduxit exempla, quorum aliqua deferuiunt ad explicanda ea, quæ cadunt sub intentione secundaria naturæ vniuersalis, alia verò ad denotanda illa, quæ secundariò intenduntur à natura particulari, vt senium, & productio fœminæ: nam ex quo capite natura particularis non potest se diu conseruare in ætate virili, appetit conseruationem sui in senili, quia ibidem habet suum esse, & perfectionem, quamuis minorem illa, quam habebat in priori statu: quod idem in productione fœminæ proportionabiliter dicendum est.

23. Ad secundum respondetur, materiam dupliciter posse considerari, vel vt est suo modo causa vniuersalis intra propriam lineam, vel vt habet rationem causæ particularis, & determinatæ; nam secundum se sumpta, & vt non magis respicit hanc, quàm illam formam, habet suo modo rationem causæ vniuersalis respectu illarum: at vt est sigillata & determinata ad hanc potiùs

formam, quàm ad illam, vel vt incipit ad eam sigillari, & determinari, est causa particularis respectu illius: quare vt est potentia passiva, respectu omnium formarum, correspondet naturæ, & agenti vniuersali, & c: contra: vt verò est sigillata ad hanc potiùs formam, quàm ad illam, vel ad eam incipit sigillari, correspondet agenti, & naturæ particulari, & c: conuerso: & ideo secundum illam priorem considerationem per se secundò inclinatur, & intendit corruptionem, sed secundum posteriorem non nisi per accidens: & ita corruptio cadit sub intentione per se, & secundaria naturæ vniuersalis, non verò naturæ particularis.

QVÆSTIO IV.

An, & quomodo verum sit generationem vnius esse corruptionem alterius.

24. **T**itulus non intelligitur de generatione, & corruptione, vt actio, quia vt ex dictis q. 1. huius disputationis constat, generatio, & corruptio in ratione actionis non distinguuntur, quandoquidem eademmer actione, per quam introducitur vna forma, expellitur alia, sed de eisdem, vt mutationes sunt: sicut neque etiam intelligitur de generatione, & corruptione accidentalibus, sed substantialibus, quamuis nonnihil de illa ob connexionem doctrinæ dicemus.

§. 1.

Rationes dubitandi.

ET sanè videtur, nullo modo posse prædictum axioma verificari, quia generatio vnius, nec formaliter, nec identicè, nec concomitanter, nec casualiter, aut illatiuè, potest esse corruptio alterius: ergo axioma illud in nullo sensu

sensu erit verum Consequentia patet, quoniam in antecedenti referuntur omnes sensus, secundum quos poterat verificari. Antecedens, quoad primam, & secundam partem constat: quia corruptio est mutatio quædam priuatiua, generatio verò positiua: at priuatio, quæ nihil est, non potest esse formaliter, aut identicè idem cum eo, quod est verum, & reale ens, aliàs ens, & non ens, essent idem: ergo, &c.

Quoad secundam verò, imò & quoad vltimam partem (de tertia namque in sequenti argumento dicitur) etiam liquet: tū in nutritione hominis, vbi corrumpitur forma substantialis alimenti, & tamen ibi nec noua forma, nec nouum suppositum generatur: tum etiam in generatione vermis ex speciebus sacramentalibus: nam ibi inuenitur vera & substantialis generatio, vt D. Th. docet 3. part. q. 77. art. 5. & 4. contra Gent. cap. 66. & nihilominus nulla ibidem intercedit substantialis corruptio: quia sub speciebus illis nulla alia substantia præter Corpus Christi Domini continebatur: ergo in vtroque casu generatio & corruptio non se concomitantur, nec vna infert aliam, aut inter se ordinem prioris, & posterioris habent.

25. Secundò, generatio, & corruptio substantialis non sunt in vno, & eodem instanti. ergo non possunt esse vllò modo idem, aut se concomitari, vel tandem adinuicem se causare. Consequentia est aperta: antecedens autem probatur, tum, quia vltima dispositio ad formam denuò generandam introducit in tempore immediatè antecedenti ad instans generationis, siquidem, nisi materia in prædicto tempore præsupponatur vltimè disposita, & determinata ad hoc, vt in sequenti instanti generationis informetur noua illa forma, non poterit in eo illam recipere: ergo in eodem tempore, & ante instans generationis

debet corrupti forma præexistens: Patet consequentia, quoniam vltima dispositio non compatitur secum naturaliter formam contrariam, quia est vltimum, quo subiectum redditur ineptum, & inhabile ad talem formam amplius retinendam: tum etiam, quia cū materia, dum habet vnā formam, nequeat recipere aliam, oportet, vt forma denuò adueniens inueniat materiam iam expoliatam forma præexistenti, & consequenter, quod hæc in tempore immediatè antecedenti desierit.

§. II.

Ex mente Aristotel. & D. Thom. questio deciditur.

26. **D**ileendum tamen est, generationem substantialem vnius connaturaliter contingentem esse saltem concomitanter corruptionem alterius, non verò formaliter, aut identicè. Ita Capreolus in 1. dist. 13. q. vnicæ art. 2. in solut. ad primum Gregorij contra secundam conclusionem, Caietanus 1. 2. quæst. 13. artic. 6. Medina ibidem, Bañez, Conimbricens. Rubio, & communiter omnes Philosophi.

Consulto autem de Generatione connaturaliter contingente, ac proinde habente rationem mutationis, loquuti sumus in conclusione, ad denotandum generationem præternaturaliter contingentem, atque adeò præcisè secundum sua essentialia, quo pacto, vt suprà disputatione præcedenti n. 19. diximus, rationem mutationis non sortitur, corruptionem secum annexam nequaquam habere, quod & nihil amplius couincit vltima probatio sup. nu. 24. pro opposita sententia adducta. In hoc igitur sensu assertio hæc quoad priorem partem, scilicet generationem vnius esse vtrunque corruptionem alterius. Probatur,

26 Primò, testimonio Arist. & D.Th. ille namque 3. Phys. text. 71. & in hoc lib. text. 17. assertit: * Interius huius alterius est ortus, & è contra ortus huius alterius interitus. * Vbi Doct. Angel. ait: * Vno corrupto generatur aliud, & vno generato aliud corrumpitur: & sic consideratur quidam circulus in generatione & corruptione. * Et hoc ipsum docet pluribus aliis locis pto secunda huius assertionis parte referendis.

Secundò ratione tepidius repetita, & ex D.Thom. loco citato desumpta: nam cum materia nequeat esse denudata ab omni forma, nec habere multiplicem, oportet, ut ad introductionem vnus expellatur alia, & consequenter, quod generatio, & corruptio, prout connaturaliter coniungunt, se mutuò concomitantur.

Secunda verò eiusdem assertionis pars, scilicet generationem, & corruptionem non esse formaliter, aut identicè eandem mutationem, est D.Thom. 1.2.q.113.art.6.ad secundum, & in 2.dist. 34.art.1.ad quintum, ac q.28. de veritate art.6. & 1.vbi sic inquit: *Generatio est mutatio de non subiecto in subiectum: corruptio vero est mutatio de subiecto in non subiectum, & ideo in obiectione vnus affirmati & adiectione alterius, oportet duas mutationes intelligere, quarum vna sit generatio, & alia corruptio, vel simpliciter, vel secundum quid: sic ergo si in transitu, qui est de albedine in nigredinem, consideretur ipse motus, idem motus figuratur per ablationem vnus, & introductionem alterius, non autem significatur eadem mutatio, sed diuersa, tamen se inuicem concomitantes: quia generatio vnus non est sine corruptione alterius.*

Vbi, ut vides, absolutè docet generationem, & corruptionem esse duas mutationes diuersas, eatenus dici generationem vnus, esse corruptionem alterius, quatenus prædictæ mutatio-

nes se concomitantur.

28 Nec potest S.Doct. exponi de diuersitate solùm formali: tum, quia absolutè, & simpliciter inquit eas esse diuersas: iùm etiam, & maximè, quia ratio, quam ibidem innuit, quamque statim expendemus, maiorem diuersitatem conuincit: tum denique, quia art.6. eiusdem qu.28. inquit, prædictas mutationes esse realiter diuersas, sicut negationem, & affirmationem, quas constat non identificari inter se: & idè S. Doct. sequuntur omnes Doctores pro priori assertionis parte relati.

Ratio ergo fundamentalis desumitur ex eodem Ang. Doct. locis citatis, quæ potest sub hac forma proponi: Generatio, & corruptio substantialis, habent terminos ad quos formaliter, & realiter diuersos: ergo nec formaliter, nec identicè erunt vna, & eadem mutatio, sed multiplex. Consequentia patet, quoniam mutationes distinguuntur formaliter penes terminos ad quos, ut 5. Physic. disp. 23. n.7. & deinceps ostendimus: ergo hoc ipso quod earum termini, non solùm formaliter, sed etiam realiter distinguantur, debent etiam ipsæ eodem modo distingui, ut inductione facta in omnibus mutationibus, & earum terminis satis constat. Antecedens verò est perspicuum, quia generatio terminatur ad esse, corruptio verò ad non esse: esse autem, & non esse solùm formaliter, sed etiam realiter, saltem negatiuè distinguuntur, ut in Logica disp. 3. n. 30. diximus, & ex terminis ipsis constare videtur: ergo &c.

29 Confirmatur ratione, quam innuit idem Angelicus Doct. art. 1. quæst. 20. de veritate, iam citato: nam ad vnā simplicem mutationem, prout distinctam à motu, solū concurrunt duo termini: at in generatione, & corruptione inueniuntur quatuor realiter inter se distincti: ergo genera-

tio, & corruptio ratione simplicis mutationis (quo pacto de eis in presenti loquimur) non vna tantum, sed duæ mutationes realiter inter se distinctæ erunt. Consequentia est legitima.

Major verò probatur, & explicatur ab eodem S. Doct. ex discrimine, quod intercedit inter motum ex vna parte, & simplicem mutationem ex alia, quod ad motum, quippe qui est de subiecto in subiectum, id est, de termino positivo in terminum etiam positivum, pertinentur quatuor termini, & ita ad motum calefactionis, verbi gratia, desideratur quod præcesserit in subiecto frigus, & quod per motum illum expellatur, & proinde sit ibi non esse frigoris (ecce duos terminos) & deinde quod præfuerit in eodem subiecto non esse caloris, & per motum acquiratur calor (ecce aliquos duos.) Ceterum quia simplex mutatio, ut distincta à motu, tantum est de non subiecto in subiectum, vel è contra, id est, à privatione ad habitum, vel è conuerso, ut, verbi gratia, de non lucido in lucidum: idè ad illam non desiderantur nisi duo termini, scilicet privatio, vel negatio, & habitus, seu forma opposita: & propterea ad hoc, ut aer fiat lucidus, satis est, quod transeat à non lucido in lucidum.

Minor autem patet: nam ad generationem, & corruptionem substantialem requiritur, quod forma præexistens præcesserit in materia, & quod in instanti generationis sit non esse illius (ecce duos terminos) & similiter, quod præcedat privatio formæ generandæ, & forma ipsa in illo instanti introducatur (ecce alios duos:) ergo &c.

Secundò probatur apertissimè, & facillè hæc secunda assertionis pars ratione illa, quam initio quæstionis pro ratione dubitadi proposuimus: quia scilicet corruptio est mutatio quædā priua-

tiva, generatio verò positiva: at privatio, quæ nihil est, nō potest esse formaliter, aut identicè idem cum eo, quod est verum, & reale ens, aliàs ens, & non ens, essent idem: ergo, &c.

§ III.

Objectiones adversus doctrinam traditam, & solutio illarum.

30 **S**ed obiicies primò contra hanc secundam assertionis partem D. Thom. in loco citato ex distinctione 34. concludere, corruptionem, & generationem distinguere ratione: ergo sentit, quod licet formaliter distinguantur, nihilominus sunt identicè idem.

Secundò, contra primam rationem eiusdem S. Doct. obiicies, quod quando aer illuminatur, est tantum ibi vnica mutatio, & nihilominus dantur duo termini ad quos: ergo ex diversitate terminorum ad quos non bene colligit D. Thom. diversitatem mutationum. Maior est D. Thom. art. 1. quæst. 18. de veritate, iam citata: minor verò etiam constat, quia hoc ipso quod aer tenebrosus fiat lucidus, transit à non esse lucidi ad esse illius, & insuper ab esse tenebræ ad non esse illius: at hic terminus ad quem, scilicet non esse tenebræ, non est formaliter idem ac esse lucidum, & ita Angelus habet non esse tenebræ materialis, non tamen est lucidus luce materiali: opposita: ergo iam ibidem duo termini ad quos dabuntur.

31 Ex quo etiam contra confirmationem subiectam tertia deducitur obiectio: nam illuminatio aeris tenebrosi est vnica simplex mutatio, ut ex D. Th. dicebamus: & tamen cum aer transit à tenebroso in lucidum, & à tenebroso in non tenebrosium, dantur ibi quatuor termini scilicet virtualiter, seu formaliter distincti: ergo confirmatio illa falso nititur fundamento, scilicet quam-

quamlibet mutationem simplicem solum esse inter duos terminos. Minor probatur, quia easdemmet tenebra, ut collata cum luce tanquam terminus eius a quo, est virtualiter distincta à se, ut comparata cum non esse eiusdem tenebræ, quia ut sic respicit distinctum terminum ad quem, scilicet lucem, & non esse tenebræ, quæ, ut modò in secunda obiectione ostendimus, ad invicem distinguuntur: ergo dabuntur illi quatuor termini modò dicto distincti, scilicet tenebra, ut habet vim duorum terminorum à quibus, & non esse tenebræ, ac tandem esse lucis.

Quartò, contra eandem rationem obiectes: nam idèò generatio, ut actio, non distinguitur, ut producit unam formam, & expellit aliam: quia expulsio unius est terminus secundarius actionis generatiuæ alterius, & actiones non multiplicantur penes terminos secundarios: sed etiam ad mutationem, quæ est generatio, & ad terminum eius, scilicet formam introducendam, consequitur non esse formæ præexistentis, & ita habet se ad instar termini secundarij: ergo penes tales terminos non debet duplex multiplicari mutatio.

Confirmatur, corruptio etiam, ut mutatio, & consequenter eius terminus, semper est de secundaria intentione naturæ: ergo non petet novam mutationem, sed eandem cum alio termino, quæ proinde per se primò terminatur ad aliquid positivum, & secundariò ad non esse formæ præexistentis.

22 Ad primam ex his obiectionibus responderetur, priuationem dupliciter posse considerari, scilicet, vel per modum remotionis entis, secundum quam rationem suo modo innenitur à parte rei, vel per modum entis ab intellectu considerari: unde secundum prio-

rem illam rationem distinguitur distinctione reali negatiua à quouis ente: secundum posteriorem verò sola ratione, sicut solum est ens per rationem, & intellectus considerationem, quod latè ostendimus in Logica disputatione 2. num. 134. Quare eum corruptio sit mutatio quædam priuatiua, ut quæ huius disput. diximus, idèò D. Th. potuit asserere eam distingui ratione generationis, quamvis etiam distinguatur distinctione reali negatiua per modum remotionis entis, quæ reuerà independenter ab intellectu repetitur.

Ad secundum, concedenda est maior, & neganda minor, cuius rationem & exactam huius rei explicationem tradit D. Thom. quest. 28. de veritate art. 6. his verbis. *Est autem oppositorum attendenda quadam differentia: nam quedam opposita sunt, quorum utrumque ponit naturam aliquam, ut album, & nigrum: & in talibus oppositis negatio utriusque est negatio realis, id est negatio alicuius rei: & idèò cum sit affirmatio, non sit negatio, quia esse album, non est idem quod non esse nigrum, sed realiter differunt: & idèò corruptio nigri, cuius terminus est non esse nigrum, & generatio albi, cuius terminus est esse album, sunt realiter diuersæ mutationes, quamvis sit unus motus, ut supra dictum est.* Quædam verò opposita sunt, quorum alterum tantum est natura quædam, reliquum verò non est nisi negatio, vel negatio ipsius, sicut patet in oppositis, secundum affirmationem, vel negationem, vel secundum priuationem, & habitum: & in talibus negatio oppositi, quod ponit naturam aliquam, est realis, quia est alicuius rei; negatio verò alterius oppositi non est realis, quia non est alicuius rei: & idèò hæc negatio negationis nihil differt secundum rem à positione alterius: unde secundum rem idem est generatio albi, & corruptio non albi.

33. Ecce ergo, quomoddò in via S. Doct. non esse non albi, aut tenebræ, seu carentiæ lucis, quæ est negatio negationis, non differt ab esse albi, aut ab esse lucis: & merito sanè: tum quia forma, per quam expellitur tenebra, seu carentia lucis, nihil est aliud quam lux. & consequenter non esse tenebræ, erit idem ac ipsa lux. Tum etiam, quia ut communiter dicunt Dialectici, duæ negationes affirmant, & ita idem est dicere aliquid non esse impossibile, ac dicere esse possibile, & aerem non esse tenebrosum, ac esse lucidum.

Nec contra hoc vim habet probatio illa de Angelo ibid. in subsumpta, nam cum per hoc nomen, *tenebra* non solum carentia, sed privatio lucis significetur, ad quam proinde aptitudo subiecti respectu lucis materialis requiritur: idem carentia, seu non esse tenebræ, ex duplici capite potest provenire, vel scilicet ex præsentia, seu positione formæ, nempe lucis, vel ex incapacitate subiecti respectu talis formæ.

Quia ergo Angelus est incapax ad habendum lucem materiale, idem habet carentiam tenebræ materialis, quamvis non habeat lucem: ac verò cum in aëre, & aliis subiectis, circa quæ reperitur mutatio à termino à quo ad terminum ad quem, de quibus in præsentia loquimur, ta est incapacitas non respectiva, sed privativa, & aptitudo à tali forma, idem non esse tenebræ solum potest in illis provenire ex præsentia, seu positione lucis, atque ad id in illis idem potius re ipsa est generatio lucis, & corruptio tenebræ, seu non lucis. Ex quo etiam patet, quod illud non esse tenebræ in Angelo est distinctæ rationis, ac non esse tenebræ seu carentiæ lucis repetitur in subiecto capaci. Per quod etiam ad tertiam objectionem contra confirmationem istam satis patet.

34. Ad quartam objectionem neganda est minor: quia ad generationem prout est mutatio, non consequitur tamquam terminus secundarius eius non esse formæ præexistētis, sed eo modo, quo terminus unius mutationis posterioris sequitur ad aliam priorē: non secus proportionē servata, ac terminus volitionis si sequitur ad terminum intellectionis, mediante tamen alia actione, scilicet volitione ipsa, & idem non est terminus eius secundarius; ac ad terminum generationis ut actio, consequitur non esse formæ præexistētis, ut terminus illius secundarius, quia nulla alia actio inter utrumque mediat, ut supra q. 1. huius disp. n. 2. ostendimus.

Ad confirmationem dicendum est, quod licet actio nequeat esse de secundaria intentione, quia est potissima actualitas, per quam agens se communicat, bene tamen mutatio: nam hæc potest subsequi ad priorem aliquam actionem & idem generatio substantialis ut mutatio, est de secundaria intentione operis, licet ex alio capite sit de primaria intentione operantis: & similiter, si Deo impediēte resultantiam totius frigiditatis in aqua, postea sublato impedimento resisteret, tunc esset nova mutatio, quamvis frigiditas, & mutatio illi sit de secundaria intentione, & sequuta ex vi mutationis substantialis, qua aqua generata est, ut lib. 2. Physic. disput. 10. num. 114. tetigimus: unde bene poterit corruptio, & terminus eius esse de secundaria intentione, & nihilominus esse nova mutatio, quamvis non possit esse nova actio, neque eius terminus possit illam petere: quia ea, quæ sunt de secundaria intentione, maxime si sint entia negativa, non possunt petere distinctam actionem ab illa per quam sit id quod per se primo intenditur.

Diluntur rationes dubitandi initio adductæ.

§ 5 **A**D primam ergo dubitandi rationem initio quæst. positam, patet ex dictis, quomodo generatio vnius saltem concomitanter sit corruptio alterius: & ad probationem in contrarium dicendum est, satis esse, quod ibidem intercedat noua aggeneratio, quæ est partialis quædam generatio: quod in quo sensu intelligendum sit, tetigimus in Logica disp. 13. num. 35. & infra disp. 5. amplius explicabimus. Ad secundam probationem dicendum est, generationem illam non esse omnino naturalem, sed præsuppositiuæ, saltem miraculosam: in præsentem autem loquimur de generatione omnino connaturaliter facta.

Ad secundam, negandum est antecedens, & ad primam probationem concedendum est antecedens de dispositionibus non omnino ultimis, sed comparatiuè ad alias dispositiones, seu dispositionum gradus, quæ ordine durationis præcedunt generationem, & sunt purè introductiua, non verò simul conseruatiua: & deinde neganda est consequentia, quia dispositio purè introductiua non est incòpossibilis cum forma præexistenti, quippè quæ, vt ostensum est disput. præcedenti, quæst. 7. subiectatur in compositò antecedenti, & quando terminandæ erat, scilicet in instanti sequenti, tunc compositum illud, & ipsa ad eius definitionem definit. Ad secundam probationem dicendum est satis esse, quod forma adueniens intelligatur inuenire materiam, iam expolitam forma præexistenti prioritate a quo naturæ, & in genere causæ materialis, non verò prioritate in quo, & realis durationis, vt in sequenti quæst. nungis explicabitur.

Verum generatio, & corruptio habeant inter se mutuum ordinem prioris, & posterioris in diuerso genere causæ.

POSTquam explicauimus, generationem, & corruptionem substantialem se inuicem concomitari, restat explicandum; an cum hac similitudine sit etiam mutuum ordo prioris, & posterioris in diuerso genere causæ: nomine autem causæ, & causalitatis eius non intelligimus veram, & rigorosam causalitatem, ex parte virtutis quæ se tenentem: nam cum corruptio tantum sit mutatio quædam priuatiua, sicut etiam terminus eius est priuatio formæ præexistentis, ita non potest verè, & rigorosè causare, sed eius causalitas, si quæ est, debet esse impropria, & solum reductiuè aliquod genus causæ pertinere.

§. I.

Proponitur sententia negans.

36 **P**rima sententia negat, mutuum ordinem prioris, & posterioris in diuerso genere causæ inter generationem, & corruptionem substantialem, quia existimant auctores illius corruptionem nullo modo esse priorem respectu generationis, sed omnino posteriori naturæ, & in eodem instanti eandem concomitari: hanc innuit Suarez disp. 27. suæ Metaph. lib. 2. cap. 21. num. 21. & eam docent aliqui ex recentioribus.

Possent autem sententia hæc probari omnibus argumentis, quibus disput. præcedenti quæst. vltima idem Suarez, & alij conuincere intendebant, ultimam dispositionem ad formam substantialem, & formam ipsam non posse in diuerso genere causæ mutuo se causare, scilicet in genere causæ materialis, &

efficientis ob ininsecam repugnantiam, quæ videtur esse in hoc, quod aliquid sit causa suæ causæ efficientis: nam si quæ est mutua causalitas, seu ordo prioris, & posterioris inter generatorem, & corruptionem dicitur esse saltem inter aliam in prædictis generibus causarum, ita ut corruptio sit prior in genere causæ materialis, & generatio in genere causæ efficientis.

37 Et deinde ratione ex propriis, & peculativibus naturis generationis, & corruptionis desumpta. Probatur primo: nam forma corrumpenda non expellitur, nisi quia alia forma introducit: ergo nullo modo potest intelligi illam expelli, prius quam hæc introducat, & per consequens expulsio, seu corruptio unius, & generatio alterius, non possunt habere inter se mutuum ordinem prioris, & posterioris. Antecedens patet, quia una forma expellit aliam ratione impossibilitatis, quam habet cum illa in eodem subiecto, ac proinde idem una expellitur, quia alia introducit. Prima verò consequentia videtur sequi ex antecedenti: nam si tota ratio expulsionis est introductio alterius formæ, nequit vlllo modo intelligi corruptio antequam intelligatur introductio: & ita illa nulla ratio erit prior, quam ista.

Secundò, effectus secundarius formæ nequit esse prior sua causa formali: ergo non esse formæ præexistentis, non poterit vlla ratione esse prior, quam forma denuo introducta: ergo nec corruptio habebit aliquam prioritatem respectu generationis. Ultima consequentia patet ex prima, prima verò ex antecedenti: quoniam non esse formæ præexistentis, est effectus secundarius formæ denuo introductæ, quippe cum eo ipso, quod una forma informet, sequitur non esse alterius in eodem subiecto, & idem communiter, dicunt Phi-

losophi unam formam expelli per aliam in genere causæ formalis. Antecedens autem satis constat, quia effectus secundarius nequit esse prior, quam primarius; consequenter, neque erit prior, quam forma, quæ necessariò præcedit ordine naturæ suum effectum formalem primarium.

§. II.

Sententia Arist. & D. Thom. defenditur.

38 **D**icendum tamen est, generationem, & corruptionem substantialem habere inter se mutuum ordinem prioris & posterioris, ita quidem ut generatio sit prior in genere causæ finalis, efficientis, & formalis: corruptio verò in genere causæ materialis. Hanc tenent omnes Doctores disput. præcedenti quæst. vltima pro nostra sententia relati, & deducitur apertè ex testimonio Arist. & D. Th. ibidem relatis. Insuper autem.

Probatur eleganti testimonio D. Th. in 4. dist. 17. qu. 1. art. 4. quæstionc. 3. vbi sic ait: *Omni prioritas secundum ordinem naturæ aliquo modo reducitur ad ordinem causæ & causati, &c.* Ex parte autem causæ materialis se tenet secundum quandam reductionem, omne illud, per quod materia efficitur propria huius formæ, sicut sunt dispositiones & remotiones impedimentorum, & idem in generatione naturali, quando corruptio unius est generatio alterius, & per hoc quod forma una inducitur alia expellitur, remotio formæ præexistentis se tenet ex parte causæ materialis, & idem secundum ordinem causæ materialis præcedit naturaliter introductionem alterius formæ; sed secundum ordinem causæ formalis est converso: & quia forma, & finis, & agens incidunt in idem numero, vel specie, idem & in ordine causæ efficientis introducit forma prior est, quia forma introducta est similitudo formæ agentis, per quam agens agit, & similiter in ordine causæ finalis, quia

quia natura principaliter intendit introductionem formæ, & ad hanc ordinat expulsiōem omnis eius, cum quo stare non potest formæ intentio.

39 Et constituitur ex eodem S. Doct. 1.2. qu. 113. art. 8. ad primum, ubi sic habet: *Recessus à termino à quo, & accessus ad terminum ad quem, dupliciter possunt considerari; uno modo ex parte mobilis, & sic naturaliter recessus à termino præcedit accessum ad terminum, prius enim est in subiecto mobili oppositum quod abiicitur, & post modum est id, quod per motum assequitur mobile, sed ex parte agentis est contra: agens enim per formam, quæ in eo præexistit, agit ad remouendum contrarium, sicut sol per suam lucem agit ad remouendum tenebras, & ideo ex parte solis, prius est illuminare, quam tenebras remouere: ex parte autem aeris prius est purgari à tenebris, quam consequi lumen ordinis naturæ, licet utrumque sit simul tempore.*

Ecce ergo, quomodo ex parte mobilis, seu in genere causæ præexistentis, & ex parte agentis, seu in genere causæ efficientis prius est, seu intelligitur esse introductio formæ denuo inducendæ: cumque forma illa, quæ est prior in genere causæ efficientis, quam alia, sit prior in genere causæ formalis, imò finalis, ut ex D. Thom. 1.2. quod dicebamus, consequens est, ut cum prioritate corruptionis formæ expellendæ in genere causæ materialis sit in via eiusdem S. Doct. prioritas formæ introducendæ in genere causæ efficientis formalis, & finalis.

40 Et deinde ratione fundamentali, quam idem Ang. Doct. locis citatis innuit, sic probatur: nam materia actiua per unam formam substantialem est impedita, dum illam habet in ordine ad introductionem alterius, & ita introductio nouæ formæ aliquo modo pendet à corruptione præexistentis: ergo cor-

ruptio eius erit prior in genere causæ materialis, & introductio alterius habebit prioritatem in genere causæ efficientis, formalis, & finalis. Antecedens patet ex his, quæ sæpius inculcauimus, scilicet, unam formam substantialem esse impossibilem cum alia: unde introductio vnius aliquo modo pendebit à corruptione alterius.

Consequentia verò quoad primam partem videtur manifesta, quia id, quod ex parte materiæ se tenet, & habet se per modum dispositionis, vel purgat omnis ab his quæ impediunt nouam receptionem, & introductionem formæ substantialis, reducitur ad ordinem causæ materialis: nam omnis prioritas, vel posterioritas, secundum ordinem naturæ, seu omnis dependentia, vel independentia, quæcumque illa sit, reducitur aliquo modo ad ordinem causæ, ex parte cuius se tenet, ut ex D. Th. dicebamus, & ex se constare videtur.

41 Quoad secundam vero partem, sic eadem consequentia probatur, & explicatur: nam id, medio quo agens aliquid operatur, reducitur ad genus causæ efficientis, & habet prioritatem aliquam in hoc ordine, respectu eius, quod medio illo sit, quia intelligitur se tenere ex parte agentis ad hoc, ut medio illo attingat effectum: at agens non nisi media introductione nouæ formæ expellit præexistentem, si quidem solum per inductionem vnius expellitur alia: ergo in genere causæ efficientis prius est generatio vnius formæ, quam corruptio, seu expulsio passiva alterius: cumque eadem expulsio ordinetur à natura ad introductionem nouæ formæ, et etiam in genere causæ finalis ipsa introductio prior corruptione: ac denique, cum prædicta corruptio sit etiam effectus formalis secundarius introductionis, quippe qui ex vi informationis subsequitur: sit inde, ut eadem

eadem generatio, seu introductio prioritatem etiam in genere causæ formalis respectu corruptionis sortiatur.

Confirmatur exemplo D. Thom. supra adducto, & nunc amplius pensio, scilicet aëre aperiente fenestram, & per eam ingrediente: nam ex parte ipsius aëris, qui est agens, prius est ingressio actiua, quam apertio fenestæ, quando quidem fenestra aperitur actiue ab ingressu aëris; at ex parte eiudem fenestæ prius est eam aperire, quam aërem ingredi, quia ipsa non nisi aperta aditum præbet aëri ad hoc, ut ingrediatur.

41 Nec valet solutio, quam Franciscus Suarez (cui hoc exemplum D. Thom. omniumque veterum Philosophorum, & ratio ex ipso desumpta valde displicet) illi adhibet, inquiens, quod apertio fenestæ est effectiue ab aëre impellente: ipse tamen ut impellens, & efficiens, nullo modo est effectus apertionis in genere causæ materialis, quia non efficit motum fenestæ, ut introducens iam in locum eius, sed ut contingens, & imprimens illi impulsus, quod facit prius tempore, vel instanti, quam in locum fenestæ introducat, ipsaque à suo loco moueatur. Cuius rationem reddit, quoniam in instanti terminatio accessus aëris ad fenestram, est verum dicere, nunc accedit aër ad illam, ac proinde nunc imprimi illi virtutem, & consequenter etiam verificabitur, nunc non mouetur fenestra, & immediate post mouebitur, quia eius motus incipit per ultimum non esse: & ita respectu illius efficientiæ nulla est causalitas materialis in effectui, quia hæc supponit simulratem in eadem duratione.

Non itaque hæc solutio valet: nam si aër motu continuo ingrediatur per fenestram, & ipsa per motum etiam continuum aperiat, tunc licet in illo

priori instanti accessus aëris ad fenestram non sit motio, & apertio fenestæ, nihilominus tamen tempore, quo aër successiue ingreditur per illam, aperitur etiam ipsa fenestra per motum continuum, & ex vi motus non interrupti eiudem aëris: ergo simul, & in eadem duratione sunt motus aëris per fenestram, ac motus, & apertio eiudem fenestæ ex vi motus aëris iam dicti causata; ergo cum motus ille aëris per prædictum locum aliquo modo dependeat ex sublatione, & remotione fenestæ, seu ex apertione illius, sit inde, ut motus & ingressus aëris, sit prior in eadem duratione prioritate naturæ in genere causæ efficientis: & rursus apertio, & motus fenestæ sit prior in genere causæ materialis, quam motus aëris.

§. III.

Soluntur argumenta prioris sententiæ.

43 **A**D fundamenta ergo oppositæ sententiæ ex principiis generalibus deducta, satis patet ex his, quæ disp. præcedenti à num. 10, vltique ad finem diximus.

Ad primum verò ex peculiaribus rationibus generationis & corruptionis formæ substantialis desumptum concedendum est antecedens, si ly *quia* dicat *quia* in genere causæ efficientis, formalis, aut finalis, & iuxta dicta loco citato: nam cum prioritas, & dependentia, causarum, tantum sit prioritas à quo, non verò realis in quo, ideo optime explicatur per ly *quia*, ut si dicas formam præexistens expellitur, quia præsens introducit: & deinde distinguendum est primum consequens, & concedenda est consequentia, si ly *prius* intelligatur de prioritate in genere causæ efficientis, formalis, & finalis, secus verò si de prioritate in genere causæ materialis fuerit intellectum.

Nce

Nec contra hoc habet vim probatio ibidem subsumpta: nam ex hoc quod tota ratio corruptionis, seu expulsionis passivæ in genere causæ efficientis, sit introductio novæ formæ, solum colligitur corruptionem non posse intelligi in eodem genere, ut aliquid prius quam introductio, secus tamen in alio, scilicet in genere causæ materialis, in quo prædicta corruptio, & purgatio materiæ à forma præexistenti, intelligitur esse prior, quàm forma generanda, quavis facta collatione inter hæc duo genera causarum, & prioritates earum, sit simpliciter prior introductio, ut se tenet ex parte agentis, quàm corruptio, seu purgatio, & emundatio materiæ ab impedimentis, ut loco citato fusiùs explicatum est.

44 Ad secundum, concedendum est antecedens, intell. ctum de eff. ctu secundario causæ formalis, ut effectus secundarius illius est, quia secundum istam rationem formaliter, & reduplicativè sumptam nequit esse prior sua causæ formali, secus verò si intelligatur de eo, quod aliàs est effectus secundarius in prædicto genere, & nihilominus habet aliquo modo rationem causæ materialis respectu illius: nam secundum istam rationem, bene potest esse prior in hoc genere, quàm id, quod aliàs est causa formalis modo dicto respectu eiusdem.

Itaque, expulsio formæ substantialis præexistentis in materia potest considerari dupliciter: uno modo quatenus se tenet ex parte materiæ per modum purificationis ab impedimentis, ex quo purgatione remanet ipsa per modum potentie omninò expedita ad hoc, ut recipiat novam formam: alio modo secundum quod se tenet ex parte formæ, ex eo; quod est effectus secundarius illius, ac proinde subsequitur ex vi informationis eiusdem formæ, & secundum priorem considerationem habet se

per modum quasi dispositionis in ordine ad receptionem novæ formæ, ac proinde pertinet ad ordinem causæ materialis, & ita potest in hoc ordine esse prior, quàm sua causa formalis, respectu cuius habet aliàs esse effectum secundarium, quia quævis forma non recumq; pendet à materia, sed ab eadem, ut expedita, & consequenter, ut emundata ab omni impedimento: at secundum posteriorem, pertinet ad ordinem causæ formalis per modum causari in hoc genere: & idè secundum hanc rationem formaliter, & reduplicativè sumptam nequit habere aliquam prioritatem respectu formæ: deinde introductæ: nam id, quod est posterius quatenus tale, nequit esse prius in vno, & eodem ordine.

45 Potestque hoc explari exemplo satis accommodato disceptat omnino omninò ultimum, quæ sublequuntur per naturalem diminutionem à forma substantiali: nam hæc possunt considerari secundum quod se tenent ex parte formæ, ut sunt effectus illius vel secundum quod se tenent ex parte materiæ, ex eo quod disponunt ad receptionem eiusdè formæ, ut sup. præc. ult. q. essentium est: & priori modo nequeunt habere aliquam prioritatem respectu illius, quia considerantur præcisè ut effectus cuius ratio ut collati cum sua causa sita est in posterioritate, & dependentia, non verò in prioritate, & independentia; ac posteriori modo acceptæ sunt priores in genere causæ materialis, quàm eadem forma, ex eo quod se tenet ex parte materiæ tanquam dispositiones illius, à quibus introductio, & receptio formæ in genere causæ materialis pendet, quandoquidem nequit prædicta forma recipi nisi in materia disposita, ut loco citato probatum est. Si de his videantur ea, quæ ibidem diximus, nam ab eis cuncta in hac quæstione valde pendunt.

QVÆSTIO VI.

Virum in corruptione substantiali fuit resolutio usque ad materiam primam.

Licet quest. præsens cum his, quæ disp. præcedenti à quest. 4. usque ad 7. discussimus, re ipsa concidat, nihilominus quia plures Doctores eam sigillatim controuertunt, & quod caput est) plura adducunt argumenta contra sententiam D. Thom. quæ peculiari indigent solutione, & omnia in prædictis questionibus commodè, & absq; prolixitatis periculo adduci potuerunt, idèd ut eis, quæ ibidem enisimus, fiat satis, questionem hanc sigillatim excitamus.

§. I.

Adducitur prior dicendi modus.

46 *P*attem negantem tuerentur omnes fere Doctores, quos disp. præcedenti quest. 7. pro priori sententia retulimus. Probarique

Primo ex testimoniis D. Thom. Sanctus enim Doct. in 4. dist. 44. q. 1. art. 1. questiuinc. 1. ad 3. & 4. contra Gentes cap. 81. ait, quòd materia verò, & realiter subest dimensionibus interminatis. ergo etiam corrupto composito remanebunt in materia, atque adeò non fiet iuxta mentem S. Doct. in corruptione resolutio usque ad materiam primam: & rursus in prædicto cap. 81. sic ait *Nullum principiorum essentialium hominis per mortem omnino cedit in nihilum, nam anima manet post mortem: materia etiam, quæ tali forma fuit subiecta: manet sub eisdem dimensionibus, ex quibus habebat, ut esset materia individualis.*

Secundò, nam cum animal gladio, aut frigore consumptum petit, tunc saltem in visceribus illius manet aliquis calor: at hic est idem numero cum præexistenti: ergo in corruptione non fit resolutio usque ad materiam primam.

Consequentia satis pater: maior verò constat experientia, & minor probatur, quia non est aliqua causa, quæ calor ille, si esset à præcedenti numero distinctus produceretur, non quidem ab aëre circumstante, qui sæpè est frigidior, neque à gladio, ut potè non habente adeo intentum calorem, ut supponitur: nec ab interinente quippè non influente in hoc euentu, nisi medio gladio, in quo (ut modò dicebamus) calorem ita intersum non esse supponimus: nec tandem fit per naturalem sequelam à forma cadaueris, quoniam calor ille non est dispositio per se concomitans talem formam, sed omnià impertinens ad illam, & ita non resultat in aliis cadaueribus, cum tamen dispositio per se concomitans aliquam formam semper resultat ab omnibus formis eiusdem speciei, ut inductiuè in singulis patet.

47 Confirmatur primò nam in quolibet cadauere manent eadem numero accidentia: ergo iam in corruptione non fit resolutio usque ad materiam primam. Consequentia est euident: antecedens autem patet in homine mortuo, in quo tēminimus eandem cicatricem. eandemque figuram, & organizationem: & similiter in pomo, vel in aliis herbis salutiferis à suis radicibus abscissis, ubi experimur eundem odorem, eandemque virtutem sanatiuam ibidem permanentem, in quibus omnibus maxima fides sensui indicanti: sic eademmet ac præsentia, adhibenda est: tum quia, ut ex Arist. & D. Thom. 2. de Anima di. emus, sensus non fallitur circa proprium sensibile, quando est in debita distantia, & mediū, ac organum non est impeditum, ut in præsentia multoties contingit: tum etiam, quia non adest sufficiens causa, ob quam à ratione debeat corrigi sensus, imò ratio ipsa idem videtur suadere, siquidem, ut ex dictis in

argumento

argumento constat, non apparet agens, à quo talia accidentia producantur.

Confirmatur secundò: quia si canis viuus maximo impetu sursum proijciatur & in medio ascensus moriatur, tunc eo mortuo manet impulsus, quod sursum proiectus est; alias ultra non ascenderet: at impulsus ille est idem numero cum præexistenti in ipso antequam moreretur: ergo, &c. Consequentia cum maiori constat. Minor autem probatur, quia non datur agens, à quo alius numero impulsus producat, siquidem non produceretur à proijciente, qui longè abest, neque à cadauere, quod in centrum potius, quàm in locum sursum inclinat, & ita illi ascensui resistit: neque ab aëre magna velocitate continuò subintrante in loco relicto ab illo corpore: tum quia aër ille, ut constat, non potest imprimere tantam vim illi corpori, quanta requiritur ad hoc, ut cum velocitate iam dicta sursum ascendat: tum etiam, quia aliàs motus ille sursum nunquam cessaret, sicut nec cessat subintratio aëris in locum eius: nec denique à causa vniuersali, quæ sola superesse videtur, cum hæc naturis rerum inferiorum se attemperet, & ita cadauere illo deorsum inclinante, etiam ipsa in descensum ad eundem locum inclinat, & influit.

48. Tertiò: quia aliàs multoties accidentia illa corrumpere sine corruptione, & natura frustra iam actum ageret: quæ duo absurda esse satis constat. Sequela, quoad priorem partem patet in generatione ignis ex aëre, in qua ignis generans, qui solus per suum naturum calorem corrumpere posset calorem aëris, non habet vim ad talē corruptionem, cum simile non agat in simile, sed in suum contrarium, sicut etiam terminus ad quem: scilicet calor denuò productus debet esse ex termino à quo op-

posito, atque adeò calor nequibit fieri ex calore.

Quoad secundam verò partem etiam constat in productione hominis, ubi natura longo tempore in organizatione corporis vsque ad instans eiusdem generationis insudauit; at si organizatio illa in eo instati perit, & iterum alia tunc producit, iam natura frustra actum ageret, quippe cum organizationem illam iam peractam in illo instanti destrueret, & aliam in eodem produceret: ergo, &c.

49. Confirmatur: quia nullus vnquam artifex agens secundum artem destruit dispositiones artificiales, quas facit, imò nec quas inuenit prius factas, si formæ introducendæ congruæ sint: unde si eas destrueret, insipienter, & non secundum artem, sed potius contra illam ageret; artem in suis operationibus est artifex quidam sapientissimus, quam ars in suis operibus imitari non audit: ergo dispositiones quas inuenit, & quas prius fecit nullo modo destruit, & ita non fieri resolutio vsque ad materiam primam.

Quartò: quia aliqui non esset salubrius vesci pretiosis, & delicatis cibis, quàm alijs villioribus, & magis crassis; hoc autem est contra manifestam experientiam: ergo, &c. Sequela patet: nam si transmutatione substantiali eorum in substantiam aliam, nihil ex ipsis præter materiam primam remanet, cum hæc sit eiusdem rationis in omnibus cibis, non magis proderit uti his, quàm illis, nec magis nutrietur animal per hos, quàm per illos.

50. Quintò: nam ex opposito fieret nullum agens posse suam naturam substantialem communicare, quod, ut patet, est absurdum. Sequela probatur, quia nullum agens agit nisi medijs dispositionibus, quas in composito corrumpendo inducit: ergo si in corruptione sit resolutio vsque ad materiam primam, & conse-

quenter prædictæ dispositiones pereunt, non erit aliquid, medio quo agat, maxime quado agens iam perijt, & solum in subiecto illo corruptendo suam virtutem reliquit, ut in viventibus contingit.

Confirmatur: nam dispositiones introductiue non possunt non manere in instanti generationis inclusiue: ergo in corruptione ibidem interueniente aliquid aliud præter materiam primam manebit. Consequētia est nota, antecedens autem probatur: tum quia nihil accidens corruptitur in instanti ultimo motus, per quem fit in am tunc potius perficitur, & est in facto esse, sicut tunc solum est ultimum terminatum complens totum motum; at instans generationis est instans ultimum motus, per quem dispositiones illæ sunt, quia in illo instanti, non verò in tempore antecedenti potest dari ultimum mutatum esse eiusdem alterationis: ergo, &c. Tum etiam, quia prædictæ dispositiones durant, usque dum sint impossibiles cum forma compositi corruptendi, aliis illud non corruptentur: at toto tempore antecedenti ad instans generationis non sunt cum ea impossibiles, quippe quæ permanet cum illis simul cum ipso composito, quod constituitur: ergo debent durare saltem usque ad instans eiusdem generationis inclusiue in quo non possunt cum composito corruptendo componi.

§ 1. Vitium: quoniam saltem in homine quantitas subiecitur in sola materia prima: ergo eadem manebit in genito, & in corrupto, & consequenter non fiet in corruptione concomitante generatio in hominis resolutione usque ad materiam primam. Hæc ultima consequentia est euidens: prima verò patet ex antecedenti, nam cum maneat subiectum eiusdem quantitatis, & nihil sit contrarium, non est cur pereat, maxime, quia quan-

titas non habet ullam dependentiam à forma substantiali, quare non tribuit esse atomum, sed solum quatenus communicat esse substantiale corporeum, cuius ipsa est passio, quare cum aliqua forma substantialis tribuens prædictum gradum in materia, semper reperitur, semper etiam ipsa quantitas perseverabit.

Antecedens autem probatur, quia cum anima rationalis sit spiritualis, & indiuisibilis, nequit etiam partialiter in se recipere accidens corporeum, & diuisibile, alioquin coextenderetur, & redeteretur diuisibilis ab illo: nam repugnat formam accidentalem recipi etiam partialiter in alio subiecto, & non tribuere ei suum effectum formalem.

§. 11.

Vera Aristot. & D. Thom. sententia.

§ 2. Dicendum tamen est, in corruptione substantiali fieri resolutionem usque ad materiam primam. Ita omnes sūt veteres philosophi, & Theologi, & quàm plures à ij. quos disp. præcedenti qu. 4. 6. & 7. adduximus. Assertio autem hæc non indiget ad sui probationem nouis rationibus, quia ex his, quæ disp. & qq. citatis diximus, satis constat: si nunc generatio substantialis recipitur in materia nuda, tam ab omni forma substantiali, quàm accidentali, ut ibi em ostendimus, aperte sequitur nihil præcedentis compositi remanere præter materiam primam atque adeo fieri in corruptione illius resolutionem usque ad eandem materiam.

Cæterum: quia eandem assertionem in proprijs terminis Aristotel. & D. Thom. docent, ideo ut magis cõstet quantum opposita sententia à mente, & doctrina eiusdem Philosophi, & S. Doct. distet, & cum ea pugnet, placuit prædictam assertionem duplici testi

testimonio ex utroque desumpto amplius elucidare.

Quotum primum habetur in hoc libro text. 23. ubi sic loquitur Philosophus: *Quando autem totum transmutatur non manente aliquo sensibili, ut subiecto eodem, sed quasi ex semine toto sanguis, aut ex aqua aer generatio iam hoc tale; huius autem corruptio.* Vbi D. Thom. lect. 10. Dicit ergo primo, quod quando est transmutatio, non solum secundum passiones, sed etiam secundum totam rei substantiam, in quantum scilicet materia accipit aliam formam substantialem, ita scilicet, quod non maneat aliquod sensibile, quasi sit idem subiecto numero ens actu, puta quando ex toto semine generatur totus sanguis, talis transmutatio est unius generatio, & alterius corruptio.

§ 3. Occurrit Smetz disp. 14. suæ Met. sect. 3. num. 52. hinc solū haberi, quod in corruptione substantiæ non remanet compositum præcedens, quia Arist. nomine subiecti sensibilis non intelligit nisi compositum ipsum substantiale, quod solum communiter appellare substantiam sensibilem, non verò accidentia ipsa sensibilia, & ideo non dixit nullo sensibili manente. sed non manente aliquo sensibili, ut subiecto eodem: constat autem solam substantiam prædictā esse sensibilem, ut subiectum substantiæ prædictæ sensibiliati.

Sed contra nam in primis hæc expositio aperte est contra verba, & sensum Philoſophi, quia compositum substantiale, ut tale, non habet rationem sensibilis, substantia namque etiam corporea, secundum hanc præcisam rationem, non est sensibilis ratione sui, sed tantum per accidentia: ergo non in alicuius sensibilis, ut subiecti, de quo affirmat Arist. non perleuorare in corruptione, hequit intelligi, nisi aliquid affectum accidentibus: ergo si permanet materia affecta dispositionibus, &

alijs accidentibus, iam permanabit aliquid sensibile tanquam subiectum generationis, & corruptionis, quod est contra intentum, & verba Philosophi. § 4. Confirmatur, & explicatur, si accidentia eadem manerent in genito & corrupto, tunc compositum substantiale non erit proprium subiectum inhesionis illorum, sed materia prima solummodo, alioquin migrarent naturaliter de subiecto in subiectum: ergo materia prima esset quæ principaliter, & maximè esset subiectum sensibile: ergo si ipsa una cum suis accidentibus, tam in corruptione, quam in generatione substantiali manet, & consequenter, ut disposita per illam, subiecitur eidem generationi, malè dixisset Aristot. in generatione, & corruptione substantiali nulum subiectum sensibile manere.

Deinde, explicatio hæc expressa cõtra D. Thomam, ut constat, tum ex testimonio allegato, tum ex verbis, quæ in eadem lectione paulò post subiunxit dicens: *Sed dubitatur, utrum eadem passio numero qua sit altera pars contrarietatis, possit esse in genito, & corrupto, & cæt.* Dicendum ergo, quod non manet idem numero accidens, sed id, quod prius erat, corrumpitur per accidens corruptione subiecti recedente forma, qua prius erat talis accidentis, & aduenit simile accidens consequens formam de nouo aduenientem.

§ 5. Secundum verò principale testimonium desumitur ex eodẽ Arist. capit. de substantia: ubi postquam probauit tam prædicata substantiæ, quam accidentalia realiter esse in primis substantijs, quæ sunt quid singulare, & realiter de illis enuntiare: idcõque prædictas primas substantias esse fundamentum omnium prædicarum, scilicet hominis, viuientis, animalis, corporis, substantiæ, albi, aut nigri, & cæt. subdit: *Non ergo existentibus primis substantijs possibile est aliquid aliorum esse.*

Ergo sentit in corruptione substantiæ primæ substantiæ, V.G. Perri, nullum accidens manere, & consequenter fieri resolutionem in materiam primam.

Confirmatur ex D. Thom. opusc. 48. c. 3. ubi reddens rationem horum verborum Arist. sic ait: *Sciendum tamen est, quod esse essentia per prius conuenit speciebus, quia sola species diffinitur & diffinitio significat esse essentia, & per posterius dicitur de individuo, seu conuenit ei: esse autem existens per prius conuenit individuis (ablatio enim esse individuum, impossibile est aliquid aliud remanere, ut Philosophus dicit in lib. Prædicamentorum) posterius autem conuenit ipsis speciebus.*

56. Respondet primò Suarez loco citato num. 59. non dixisse Aristotelem, destructa hac, vel illa substantia, destrui omnia accidentia, quæ sunt in ipsa, sed destructis primis substantijs, quod est verissimum: quia nisi substantiæ corruptæ succederet alia, non manerent accidentia: unde sensus illorum verborum est, quòd destructis primis substantijs, & non genitis de nouo alijs, nullum earum accidens perseveraret.

Sed contra, nam hæc solutio pugnat cum verbis, tum etiam cum sensu Philosophi: cum verbis quidem, quia explicat in substantijs particularibus: cum sensu verò, quia Arist. nunquam existimauit posse aliquam substantiam corrumpi, quin loco eius succedat generatio alterius: ergo cum loquatur de corruptione, quam ipse assequutus est, & ratione illius dicat non permanere aliquod prædicatum, siue substantiale completum, siue etiam accidentale, planè sequitur eum non loqui nisi de corruptione substantiæ particularis, cui generatio alterius substantiæ succedit.

57. Secundò, responderi idem Suarez, quòd etiam si Arist. de substantia particulari loquatur, intelligendus est, quòd

destructa prima substantia omnino, id est secundum totum, & secundum partem, atque addò etiam secundum materiam, non posse aliquid, quod antea in ipsa existeret, permanere; si tamen rota substantia in ratione totius destruetur, & pars maneat, non repugnabit aliquid in illa manere: sic enim destructo homine manet intellectus in anima, & ita manente materia poterunt in illa accidentia perseverare.

Sed contra, nam hæc explicatio non minus est contra Aristotelem quàm præcedens, quia Philosophus non cognouit desitionem totius substantiæ, quæ est annihilatio, sicut nec creationem quæ est ex nihilo: ergo non potuit de tali desitione loqui.

Nec refert si dixeris, verba Arist. verificari in hypotesi quadam impossibili, scilicet, quòd si per impossibile desineret prima substantia secundum se totam, tunc desinereat etiam accidentia. 58. Nam contra hoc est, quòd licet planum sit, prædictum testimonium in euentu verificari, & attamen secundum eundem Aristot. mentem, etiam verificatur in corruptione, & desitione substantiæ, quæ cõmuniter reperitur: nam cum ibidem Philosophus dicat, primam substantiam esse, quia propriè, & maximè accidentibus, & alijs prædicatis subsistat, quia illa solummodo est, quæ propriè, & maximè habet esse per se, ut D. Th. opusc. citato ipsum explicat. Consequens est, ut secundum eius mentem prima substantia in ratione talis destructa (quod quidem per corruptionem cõmuniter contingentem fit) destruantur etiam accidentia, quia destructo subiecto pereunt omnia, quæ in illo sunt.

Nec tandem refert exemplum illud in hac solutione adductum, de anima rationali, in qua post hominis corruptionem remanet intellectus. Nam idè id contingit, quia talis anima post

corruptionem hominis retiner esse existentie substantialis, atque adeo potest habere esse secundum quid, scilicet accidentale: at verò cum in materia secundum se sumpta nequeat existentia substantialis remanere, ut ex sæpe dictis constat, fit inde, ut non sit capax habendi in se aliquod esse accidentale, sed solum suo toto, quo perinde destructo, omnia quoque accidentia destrui necessum est.

§. III.

Solutiones argumentorum opposita sententia.

59 **A**D primum opposita sententia respondetur cum Ferrara 4. contra Gent. c. 31. Soncinate 8. Met. q. 1. & Báñez in hoc libro c. 4. q. 9. art. 3. in solutione ad primum, D. Th. in illis locis occurrere argumentis infidelium negantium hominis resurrectionem, ex eo quod plura principia eius essentialia, V. G. esse corporeum, & alia deperduntur, quæ proinde eadem reparari nequeunt. Vade, ut optimus Dialecticus duplici via eis satisfacit: primò quidem, ex concessis ab aucteritatibus, præcipuè à Commentatore, non verò secundum rei veritatem, propriamque mentem: & in hac prima solutione continentur verba in obiectione citata: a. si sanctus Doct. dixisset: Anima intellectiva, materia, & eadem numero quantitas, manent corrupto corpore, ut tu (licet falso) concedis: ergo poterit idem numero homo reparari.

Deinde verò secundum rei veritatem idem argumentum soluit, ne si solum ex concessis illi occurrisset, dubium suboriretur, an re ipsa contra fidei veritatem concluderet, & ita inquit argumentum non valere, quia corporeitas dupliciter accipi potest: vno modo, secundum quod est forma substantialis corporis, prout in genere substantie collocatur,

& sic corporeitas prout in homine, non est aliud, quàm anima rationalis tribuere esse corporeum, ex quo sequitur quantitas: & ita cum anima rationalis remaneat post hominis corruptionem, poterit corpus humanum reparari.

60 Subdit autem: *Alio modo accipitur corporeitas, prout est forma accidentalis, secundum quam dicitur corpus, quod est in genere quantitatibus, & sic corporeitas nihil est aliud quam tres dimensiones, quæ corporis rationem constituunt: Et si igitur hac corporeitas in nihilum cedit corpore humano corrupto, tamen impedire non potest, quin idem numero resurgat, eo quod corporeitas modo primo dicta non in nihilum cedit, sed eadem manet.* Ecce ergo quomodo S. Doct. in his testimoniis expressè pronobis, & contra aduersarios est.

Quare, quoties in quibusdam aliis locis asserit materiam subesse dimensionibus interminatis priusquam formæ, vel loquitur de sola prioritate naturæ in aliquo genere causæ, nempe materialis respectu indiuiduationis formæ, cum qua prioritate optimè stare potest, quod quantitas non in sola materia, sed in composito ex materia & forma re ipsa recipiatur, ut latius suo loco ostendimus. Vel loquitur iuxta mentem Commentatoris, quem propterea in his locis referre solet, non verò iuxta propriam, cum iuxta eam oppositum in loco à nobis nuper relato manifestè docuerit.

61 Ad secundum respondetur, calorem illum produci per accidens, & consequitur à generante cadauer, ex eo, quod materia per formam, & dispositiones antecedentes, quæ fuerunt in corpore viuo, mansit determinata ad hoc, ut cadauer illud quantum fieri possit, generetur cum similibus accidentibus, & ita hoc ipso quod generans introducat formam illam, præsupponendo formam viuatam cum talibus dispositionibus, tanquam

tanquam id, quod per eam immediatè expellendum est, debet producere prædictum cadauer cum a cidentibus similibus composito præcedenti, quantum sint talia, ut propter aliqualem repugnantiam cum forma cadaueris secundum se sumpta, sit ex vi eorum talis forma aliquo modo in via corruptionis: & ita licet non subsequatur huiusmodi accidentia ad cadauer ratione formæ secundum se sumptæ, bene tamen ratione materiæ sic determinatæ.

Vnde, generans habet se per modum causæ æquiuocæ, quæ ex determinatione subiecti producit hunc potius effectum, quam illum. Ex quo etiam patet, quod adhuc concessio, quod animal, verbi gratia, frigore intereat, nihil hoc obstat, quominus in visceribus eiusdem iam mortui adsit alicuius calor, si quidem in tempore immediatè antecedenti unà cum frigore illo similis calor in eodem præexistat. Sicut nec refert, quod talis calor, vel alia accidentia similia his, quæ in corpore viuo præexistebant, non sint dispositiones per se concomitantes formæ cadaueris ad hoc, ut ex tali cadauere resultet: si quidem omnia hæc non subsequuntur ad cadauer, ratione formæ secundum se sumptæ, sed solum propter determinationem materiæ, iam explicatam.

61 Ratio autem, ob quam materia maneat determinata ratione formæ antecedentis, & dispositionum eius ad hoc, ut immediatè post ipsam sequatur cadauer cum accidentibus, quoad fieri possit consimilibus, potest reddi ex eo quod forma cadaueris non est per se intenta à natura, sed per accidens ad hoc, ut pro aliquo tempore subsistat pro forma viua, veluti quædam effigies & simulacrum illius: qui cum dispositiones formæ viuæ, atque adeo ipsa forma viua, vel unio illius tam faciliè

destruantur, ut in illa breui temporis mora, quæ ad hanc destructionem sufficit nequeat ignis, V. G. disponere sufficienter eius materiam ad generationem formæ ignis ab ipso per se intentæ, & aliis sine sufficientibus dispositionibus non possit connaturaliter introduci formæ ignis: ideo ne materia maneat pro aliquo tempore sine forma, intro mittitur ibidem per accidens quantum ad intentionem naturæ forma cadaueris, ut suppleat vices formæ præcedentis, scilicet formæ viuæ quoad hoc, quod est posse materiam media illa sufficienter disponi ad aliam formam, V. G. ignis ab agente per se intentam.

Quare sicut substituitur forma cadaueris loco formæ viuæ præcedentis, ita ipsa forma viua, & dispositiones eius determinat materiam ad hoc, ut forma cadaueris deinde adueniens producat quoad fieri possit cum omnibus accidentibus, quæ in tempore immediato ad generationem erant in viuente, dummodo non omnino, sed ad summum aliquammodo eadem formæ cadaueris secundum se sumptæ repugnent.

63 Per quæ etiam patet ad primam confirmationem. Vnde sensus oppositum iudicans corrigendus est per rationem: nec contrarium conuincit prima probatio in prima confirmatione adducta, quia aliquod sensibile externum esse idem, vel diuersum, non est sensibile proprium visus, vel alterius sensus, sed ad summum commune: circa sensibile autem commune multoties decipitur sensus. Vnde si quis videret aliquod corpus album per visionem continuam, usque ad instans A exclusiuè, & in eodem instanti Deus illam albedinem destrueret, & aliam eiusdem intensiōis in eodem subiecto produceret, tunc sensus minimè vnus corruptionem, & alterius generationem perciperet. Ad secundam verò probationem

pater, tum ex modò dictis, tum ex his, quæ pro assertionem adduximus.

Ad secundam confirmationem constat ex dictis, quare impulsus ille ob rationem tactam produceretur à generante illud cadauer.

Ad tertium respondetur negando sequelam, quoad utramque partem. & ad probationem contra primam respondetur supponendo ex D. Th. in tract de virtutibus qn. 2. artic. 12. & alibi sæpè, quatuor modis posse aliquid corrumpi: primò per absentiam suæ causæ conseruantis, quo pæcto lumen ad absentiam solis definit: secundò per destructionem subiecti, qualiter corrupto organo auditus, V. G. corrumpitur etiam potentia auditui: tertio per actionem contrarij, sicut frigus definit per actionem calidi, & hæc est propriè, & per se corrumpi: quartò ad defitionem termini, ut accidit in relatione, quæ termino pereunte perit.

64 Hinc ergo ad prædictam probationem respondetur ex D. Thom. lect. 10. quòd licet calor non possit per se corrumpere calorem, bene tamen per accidens, & consequutiue corrupendo subiectum, per quod etiam satis constat ad id, quod ibidem additur, scilicet calorem, & quemlibet alium terminum *ad quem* debet fieri ex suo contrario, quia hoc intelligitur de his, quæ per se sunt, non verò de illis, quæ consequuntur ad alia.

Ad probationem verò secundæ partis eiusdem sequelæ dicendum est, organizationem illam præcedentem ordine durationis introductionem animæ rationalis disponere, & determinare materiam in ordine ad aliam organizationem nobiliorem, & connaturalem eidem animæ, & cum præcedenti incompossibilem, sicut etiam formæ ad quas huiusmodi organizationes consequuntur, sunt inter se impossibiles.

Coll. g. Compl. Physic.

Vnde præcedens organizatio non fuit frustrà inducta, nec postea sine necessitate destructa, nec natura iam actum iterum agit, quia numquam organizationem illam nobiliorem, & connaturalem, petentemque animam rationalem, ut id, à quo per naturalem dimanationem fluat, in lucem ediderat.

65 Ex quo ad confirmationem concedendum est antecedens, & neganda consequentia, quia forma inducta per artem non prærequirit destructionem compositi, in quo præexistebant illæ dispositiones, & consequenter nec destructionem illarum, secùs verò forma naturalis, in cuius aduentu debet corrumpi præcedens compositum, ac proinde ad eius corruptionem accidentia in eodem recepta debent etiam delinere.

Ceterùm, si dispositiones, quas inuenit artifex, quantumvis aliquantulum congruentes formæ artificij suo, quæ inductæ intendit, non sint adeò perfectæ, ac illæ, quas prædicta forma exsecratur, nec cum eis compossibiles, ut multoties contingit, necesse erit artificem illas priores destruere, ut has introducat: cum igitur in prædictis dispositionibus naturalibus, de quibus loquimur, id semper contingat propter rationes dictas, ideo semper est necesse arcedentium destructione repelli, & ita exemplum ex artificialibus desumptum nobis fauet, & contra aduersarios vrget.

66 Ad quartum neganda est sequela, quia viltiores cibi & magis crassi, dum sub propria specie in stomacho manent, possunt nocere, quia affrunt qualitates dissionas, & nociuas salutis hominis; è contra verò cibi pretiosi, & salutiferi ratione qualitatum benignarum, & humani corporis temperamento magis expeditum, solum, dum sub propria specie in stomacho manent, magis pro-

Ad quintum negamus sequelam: & ad probationem dici mus satis esse, quòd medijs illis dispositionibus maneat materia sigillata ad formam illam, ad quam dispositiones ipsæ ordinabantur. Quomodo autem relinquant materiam sigillatam, etiamsi lesinant, iam explicatum est disp. præced. nti à num. 87. vsque ad 91. Ad illud deniq; de uiuentibus constabit ex dicendis l. b. 1. de Anima.

Ad confirmationem, negandum est antecedens, & ad primam probationem dicendum, maiorem esse falsam, quando accidens corrumpitur per accidens ad desitionem subiecti, quia tunc etiam motus definit eodem modo, & in eo instanti, in quo terminandus erat per ultimum mutatum esse, & ita illud non habet. Sed de his videantur ea, quæ 6. Physic. disp. 26. à n. 24. vsque ad 27. diximus.

Ad secundam probationem negandum est etiam antecedens, quia cum dispositiones illæ subiectionitur in composito præcedenti, possunt esse vnà cum forma illius; neque hinc fit compositum præcedens, formamque ipsius non corrumpi ab his dispositionibus, quia ad hanc destructionem non est necesse, vt ipsæ permaneant pereunte composito præcedenti, sed sufficit quòd sint in tali intensione, vt sub illis non possit prædictum compositum sequenti esse prædictum compositum, ac proinde itaq; hoc, quàm ipsæ, & cætera alia accidentia cum eo corrumpantur.

67 Ad ultimum, negandum est antecedens, & ad probationem dicendum animam rationalem, quamuis spiritualem, vt *quod*, esse tamen corpoream, vt *quo*, quatenus tribuit esse corporeum: & ita in ea, vt in subiecto *quo* recipi etiam quantitatem, quia recipitur in toto homine, quatenus habet esse corporeum, vt in subiecto *quod*.

Nec inde fit, animam reddi in se extendam per illa n. quia quantitas necessitatio non extendit in se subiectum *quo*, sed subiectum *quod*, quamuis etiam subiectum *quo* possit permissiue, secundario, ac ratione totius in se coextendere, seu ad eundem totius diuisionem condiuisibilem reddere.

Itaque a l. hæc, vt quantitas recipiatur in toto, & e. tribuit suum effectum formalem, satis est, quòd recipiatur, vt *quo* in forma tribuente ei esse corporeum; ad hoc autem non desideratur, vt illam simul cum toto in se coextendat, sed quòd eadem forma sit ei ratio, quare recipiat quantitatem per modum subiecti integri, & adæquati. Cæterum vt ratione totius tanquam primi susceptiui, vt *quod*, eadem forma secundario ad extensionem illius in se coextenditur, seu condiuisibilis reddatur, requiritur, vt non habeat esse spirituale, vt *quod*, vel non sit nimis eleuata supra materiam, vt in animabus animarum perfectiorum contingit: nam sicut materia est prima radix, modo alibi dicto, quantitatis, ita tam ipsa, quàm ea, quæ eidem sunt multum inheretia, extenduntur, seu condiuisibilia redduntur in se ab illa iuxta modum suæ naturæ, ita vt totum ipsum habens esse, vt *quod*, extendatur, seu diuisibile reddatur, vt *quod*, & vt primum receptivum in hoc ordine: quæ verò coexistunt in toto, & habent prædictam intensionem, ea secundario, & ratione illius in se coextendantur, seu condiuisibilia redduntur, modo tamen alibi ex professo explicando.

68 Quare cum anima nostra habeat esse spirituale, vt *quod*, ac proinde non indigeat, quoad se, & in se quantitate, sed solum totus homo per illam constitutus ipsa quantitate sic indigeat, ideo non coextenditur, & condiuisibilis in se redditur per illam ad diuisionem, & extensionem totius, sed solum est ratio quare

quare homo possit ut quod extendi, quod quidem requiritur, & sufficit ad rationem communem subiecti quo.

Potestque hoc explicari exemplo, visionis, & potentie visive hominis (à quo non satis se expedit Suarez) quæ non possunt recipi in sola materia prima illius: quia cum sint potentie, & actus vitalis, nequeunt non subiectari in organo viuo, & maxime visio, quæ est actus immanens: & ita debet recipi in organo viuente, à quo elicitur, & nihilominus propter rationem dictam non ideo tribuunt animæ in se esse corpoream, aut extensam, licet ipsæ sint extensæ per quantitatem, & ex se habeant esse corporeum.

69. Nec refert si obiciatur, quod totum nihil est aliud, quàm suæ partes simul, & in recto sumptæ, ac inter se unitæ: ergo non potest totus homo reddi ex-

tensus, quin eius partes coextendantur cum illo, ac proinde nequebit quantitas recipi in toto, & illud extendere, quin etiam animam reddat in se extensam.

Non itaque hoc refert: nam concilio antecedenti, neganda est consequentia: arguitur enim à partibus simul sumptis, seu, quod idem est, à toto ad partes sigillatim acceptas, qui modus arguendi est nullus: nam sicut non valet, totus homo nihil est aliud, quàm suæ partes unitæ: ergo non potest ipse esse, ut quod, compositus, & corruptibilis, quin qualibet pars sit eodem modo corporea, & corruptibilis, quippè cum anima sit spiritus, & incorporea, ut quod, & tam ipsa quam materia sint incorruptibiles, ita nec illatio in obiectione posita ob eandem rationem aliquod valebit.

DISPUTATIO IV.

De Alteratione.

POSTquam egimus de generatione, & corruptione substantiali: quæ inter alias mutationes principalis in hoc opere inspicitur: stat, ut de alteratione sermone. in vna cum Aristoteli instituiamus: nam sicut alteratio est prior augmentatione, tum quia præcedit generationem substantialem compositi, quod postea augendum est: tum etiam quia se vel compositio, verbi gratia, viuenti generato, prius est cibum alterari, quam idem viuens nutrirî, & augeri: ita post generationem substantialem, & corruptionem ei oppositam, prius de alteratione, quàm de augmentatione sermo instituendus est.

QVÆSTIO I.

Quid sit Alteratio.

QUIA alteracionem esse satis ex definitione tota disputata constat, ideo questione an est prætermissa, à questione quid est: exordium in hac disputata sumimus.

§. I.

Explicatio tituli.

PRO tituli intelligentia notandum est, alterationem quatuor modis posse accipi: primò latissime pro quavis mutatione accidentali, quia per omnem illam res alteratur, id est, fit altera: nam sicut proprium est differentie essentialis facere aliud,

hoc est, in essentia diuersum, ita differentie accidental's facere aliquo modo alterum, seu alteratum, id est non essentialiter, sed accidentaliter distinctum, & ita eum per quamuis mutationem accidentalem introducatur forma tribuens prædictam differentiam accidentalem, per illam etiam res alterabitur, seu fiet altera.

Secundò, non ita amplè pro mutatione terminata ad solam qualitatem, quia qualitas peculiariter dicitur facere alterum, vel alteratum, vt ex communi omnium Doctorum consensu constat: quo pacto alterationem sumpsit D. Tho. in 1. dist. 17. qu. 2. artic. 1. ad quintum, secundum quam rationem omnes sensationes, & intellectiones creare, imò etiam acquisitio gratiæ, & virtutum supernaturalium, quæ cum mutatione subiecti infunduntur, possunt dici alterationes.

Tertiò, & magis strictè pro omni & sola mutatione Physica, quæ sit actus imperfecti, & per quam qualitas eidem proportionata produciatur, de qua 3. Phys. dist. 16. n. 16 egimus.

Quartò, ac pressius pro mutatione accidentali, quæ sit etiam actus imperfecti, & habeat contrarietatem requisitam ad verum, & rigorosum motum, vt notauit D. Tho. loco proximè citato, & in eodem primo dist. 17. quæst. 4. artic. 1. ad secundum. Et quia contrarietas requisita ad terminandum talem motum, & consequenter latitudo ibidem inuoluta, solum reperitur in qualitatibus tertie speciei, vt docuit Angel. Doctor 1. 2. quæst. 50 artic. 1. ad tertium, idè iuxta hanc quartam acceptionem principalis sumitur alteratio pro motu proprio & rigoroso tendente ad prædictas qualitates.

2. In præsentigitur non inquitimus de alteratione in prima acceptione, quia hæc est latissima, & valdè impro-

pria, & idè comprehendit etiam augmentationem, quia est quædam mutatio, seu motus ad formam accidentalem, scilicet ad quantitatem. Neque etiam in secunda acceptione, quia vt sic ambit mutationes purè spirituales, tam quoad substantialem, quàm quoad modum, quæ proinde intelliturum Physicum excedunt. Benè tamen in tertia ob oppositam rationem: nam sicut sub motu, vt sic, quem Arist. 3. Physic. d. finiuit, clauditur non solum mutatio successiua, sed etiam instantanea, quæ sit actus imperfecti, vt ibidem disp. 16. n. 16. explicuimus, ita sub alteratione, de qua in præsentis fit sermo, comprehenditur non solum alteratio successiua, sed etiam instantanea, quæ sit actus imperfecti. Vnde potiori ratione alteratio in quarta acceptione ad præsentem tractatum spectabit, vt ex se constat.

3. Cæterum, quia in hoc opere adhuc principalis agitur de alteratione, vt deseruit ad generationem substantialem, ac proinde introducitur dispositiones necessarias ad illam, iuxta ea quæ disp. 1. diximus idè adhuc etiam principalis de eadem alteratione, vt est motus propriè, & rigorosè dictus, introduciturque prædictas dispositiones, titulus intelligendus est, cum quo etiam optimè consonat ipsum alterari nis non en, quod prædicto motui, vt exerceat minus explicatur, potiori ratione debetur.

Etenim alteratio propriè, & principaliter sumpta dicitur passionem propriè etiam acceptam, vt docet D. Tho. locis suprà citatis, ac proinde introductionem vnus qualitatis dissonnentis subiecto, & expulsionem alterius congruentis illi: nam per introductionem qualitatis congruæ, & iuxta naturam subiecti, non dicitur propriè, & in rigore pati, aut fieri alterari, seu alterari, sed potius perfici, & in suo esse quasi confirmari: quare eum alteratio modo dicto

Ad considerata potissime habeat introducere qualitates disconuenientes subiecto, & abicere congruas, conformatque illi, idè talis alteratio potiori iure alterationis titulo insignitur.

Quare, cum Arist. & D. Th. in præfati solum diffiniemus alterationem in quarta acceptione, scilicet prout motus est, quia ex hac diffinitione, & ex his quæ suprà disp. 2. & 3. Phys. disp. citata diximus, nõ difficile colligetur, in quā essetia eiusdem alterationis, cā in tertia acceptione, quā secundum quod intra prædictam quartam acceptionem generationi substantiali defertur, sita sit.

§. II.

*Ex Aristot. & D. Tho. mente questio
resoluitur.*

Naturam alterationis modo dicto consideratam pau. is expressit Arist. in hoc lib. text. 23. inquit: *Alteratio quidem est, quando manente subiecto sensibili existente transmutatur in eius passionem, aut contrariū entium, aut mediū.* Quæ verba explicans D. Th. ibidem lect. 10. sic ait: *Subiungit quod alteratio est quando manet idem subiectum sensibile, scilicet nulla transmutatione in eius substantia facta, sit transmutatio in passionibus eius, scilicet qualitatibus ipsis: neque est differentia quantum ad hoc, utrum sit transmutatio secundum contrariā extremā, vel secundum mediā, puta utrum de albo in nigrum, vel de rubeo in pallidum.*

Ex quibus verbis potest sequens quasi diffinitio alterationis modo dicto consideratæ formari. Alteratio est motus substantiæ completæ mobilis ab vna in aliam passionem, vel passibilem qualitatem habentem latitudinem: cum contrarietate. Vbi ly *motus* sumitur proprie, & strictè pro vero, & rigoroso mo-

tu, de quo præcipuè in hac quæst. fit sermo. Diximus autem, *quasi diffinitio*, quia sicut motus non continetur directè sub aliquo prædicamento, ut in Logica disp. 13. n. 53. & in Postprædicamentis diximus, ita propriè non constat genere, & differentia, & consequenter nec propriè, & in rigore diffiniri potest.

§ Ponitur ergo primò in diffinitione ly *motus* substantiæ completæ, quia iuxta doctrinam Arist. in hoc lib. text. 24. alteratio differt à generatione substantiali ex parte subiecti, ex eo, quod generatio subieciatur in ente in potentia, scilicet in materia prima, alteratio verò est subiecti existentis in actu, ac proinde substantiæ completæ, ut ibidem docet D. Th. lect. 10.

Additur autem, mobilis ab vna in aliam passionem, vel passibilem qualitatem, quia ad solas qualitates tertiz speciei datur motus alterationis. Vnde idem Doct. Ang. loco citato, post verba numero præcedenti relata, sic inquit: *Philosophus in 7. Physicorum probat, quod in prima specie qualitatis, & quarta non est alteratio, sed solum in tertia, quæ dicitur passio, vel passibilis qualitas, & propter hoc fortè signanter dixit, quod alteratio est transmutatio in passionibus et hoc ipsam sapè repetit. 1. 2. qu. 5. art. 1. ad 3. q. 2. aut etiam 1. ad 3. n. 1. dist. 17. q. 1. art. 1. ad 5. 7. Physic. lect. 5. & alibi, quem sequatur eius discipuli, ut Zonard. 7. Physic. q. 4. Bannez in præfati cap. 4. qu. 4. dicens esse communem consentum omnium Philosophorum.*

Ponitur tandem vltimo loco * Habent in latitudinem cum contrarietate, * quia licet solæ qualitates tertiz speciei terminent per se motum alterationis, non tamen in omnibus sunt conditiones requiritæ ad terminandum: sed solum in illis, quæ debitam latitudinem cum contrarietate habuerint.

P iij 6. Hinc

6. Hinc autem potest facile prædicta diffinitio luaderi, & explicari ex D. Tb. de sensu & sensato lect. 6. nam ut ibi S. Doct. ait: *Semp. oportet subiectum ponere in diffinitione accidentis, ut dicitur 7. Metaph. differenter tamen: nam si accidens diffiniatur in abstracto, subiectum ponitur loco differentie: id autem quod pertinet ad genus accidentis, ponitur loco generis, ut non dicitur, finitus est curvatus nasi: cum autem accidens diffiniatur in concreto, & conuerso subiectum ponitur loco generis, si ut cum dicitur, finitus est nasus curuus.* Quare cum hic diffiniatur alteratio in abstracto, & motus habeat rationem quasi generis respectu illius; merito per illum, tanquam per suum quasi genus diffinitur; cumque per ceteras particulas circumloquimur naturam propriam subiecti alterationis, ideo optime loco differentie prædictæ particula posita sunt, ut ita alteratio quoad fieri possit, iuxta communes leges diffinitionis accidentium maneat diffinita. Sed circa hæc videantur ea, quæ in Logica disp. 5. q. 1. circa modum diffiniendi accidentia latè ex eodem Arist. & Angel. Doct. dicta sunt.

§. III.

Obiectiones contra dicta, & solutio earum.

7. Sed obiectiones primò, quod postquam Arist. t. in verbis relatus, ex quibus tradita diffinitio sumpta est, explicuit naturam motus alterationis, statim exemplificauit in transmutatione ad qualitatem primæ, & quartæ speciei: ergo motus alterationis non terminatur ad solas qualitates tertie speciei. Antecedens patet, quia protinus addit: *Putè corpus sanum est, & rursus laborat manens idem: & metallum quandoque rotundum, quandoque angulare, idem verò existens.* Quæ verba explicans D. Th. lect. 10. inquit: *Ponit duo exempla, primum scilicet, cum cor-*

pus animalis idem manens prius est sanum, & postea infirmatur: secundum est, quando as (alius metallum) idem manens quandoque est rotundum, quandoque angulare, vel angulos habens. Et est aduertendum, quod primum horum exemplorum pertinet ad primam speciem qualitatis, secundum autem ad quartam.

Secundò habitus vitij, V. G. iniustitiæ vel erroris in materia Metaph. pertinet ad primam speciem qualitatis, & nihilominus datur motus alterationis ad illos &c.

Maior non indiget probatione, minor verò suadetur: nam sunt qualitates habentes latitudinem cum contrarietate, quandoquidem tam iniustitia, quam error possunt intendi, & remitti, & illa opponitur contrariæ iustitiæ, hic verò habitui scientiæ. Hic Metaphysicæ, at qualitates habentes prædictas conditiones possunt fieri per verum motum successionis alterationis, quia latitudo, & contrarietas prædicta retardant alterationem illam, ac proinde sufficiens causa constituendi successionem in ipsa: ergo, &c.

8. Ad primam ex his obiectionibus respondetur ex D. Tho. loco ibidem citato, qui postquam prædictam obiectionem proposuit, addidit, ut eam solueret: *Sed tunc idem est, quod primò, & per se alteratio est in qualitatibus tertie speciei, per accidens autem mediantibus aliquibus qualitatibus, & ex consequenti fit alteratio in aliis speciebus, sicut per aliquam alterationem calidi, & frigidi, mutatur homo de sanitate in ægriitudinem, & è conuerso, & per alterationem molliis & duri perducitur corpus ad aliquam figuram.* * Et ratio est aperta, nam sanitas, V. G. resultat in eo instanti, in quo qualitates primæ reducuntur ad debitam temperiem, & tantitatem: quod si paulatim acquiritur, non ideo est, quia per se primò terminet

terminet motum alterationis, sed quia prædictæ qualitates paulatim etiam ad mediocritatem deducuntur.

9 Nec refert si obificias, hinc fieri Aristotelem non adduxisse apud exemplum ad naturam motus alterationis declarandam, siquidem solum exemplificauit in resultantia illa sanitatis, V. G. quæ formaliter sumpta non est verus modus, sed naturalis quædam, & instantanea sequela.

Non igitur hoc obstat: nam licet sanitas ex temperie primarum qualitarum resultet; attamen actio, per quam fit, est motus ille alterationis ad prædictas qualitates terminatus: vnde, sicut forma substantiæ ignis fit per motum calefactionis subordinatum substantiæ, quamuis secundario ex illo resultet, & ideo illam alterationem, quæ successiuè disponit lignum, paulatim etiam (modo tamen supra insinuato) introducit formam ignis, ac proinde semel explicata natura motus alterationis, potest optimè ad eam magis declarandam exemplificari in calefactione, prout modo prædicto ad ignem terminatur, ita potuit Aristoteles postquam explicuit naturam motus alterationis in communi, exemplificare in alterationibus illis, quæ terminantur ad sanitatem vel figuram, quia idemmet motus per se primò terminatur ad qualitates tertie speciei, extenditur secundario, & per accidens ad prædictam sanitatem vel figuram.

10 Neque etiam refert, si iterum obificias hinc fieri alterationem, quia aliquid fit nigrum ex albo, non esse motum, ex eo quòd albedo & nigredo resultant ex mixtione primarum qualitarum.

Non itaque hoc obest, quoniam ut optimè notauit Zanardus 7. Phyls. quæst. 4. aliud est, has secundas qualitates præsupponere alium motum per se terminatum ad primas, aliud verò

quòd ex vi illius motus per solam naturalem sequelam resultent, ut in sanitate, & ægritudine contingit: nam primum est verum, non tamen obstat ad hoc, ut aliqua qualitas per se terminet motum alterationis: secundum verò est falsum, nam re vera præter illum primum motum datur etiam hic secundus, sicut augmentatio præsupponit alterationem, & nihilominus est verus motus, & volitio indispensabiliter prærequirit intellectiōem, & nihilominus veraque est vera actio.

11 Ad secundam respondetur cum Zanardo loco citato in solutione ad 2. quòd cum contrarietas sit respectu aliquius subiecti, inde est, ut ad contrarietatem qualitarum requisitam ad motum alterationis petatur, ut se mutuo ab eodem subiecto expellant, ita quòd ad introductionem vnius, per se loquendo, deperdatur alia, ac proinde vna per se fiat ex alia tanquam ex suo contrario, alioqui quoad hoc, quòd est terminatus motus, perinde se haberent ac si non essent contrariæ.

Cæterum habitus vitij, vel erroris, non ita inter se comparantur cum habitibus oppositis: nam per accidens est ad acquisitionem virtutis iustitiæ, V. G. quòd præexistat in subiecto habitus iniustitiæ, & ita, per se loquendo, non fit ex illo; at in qualitatibus tertie speciei, ad quas datur per se motus alterationis, oppositum contingit, & ita calidum per se fit ex frigido, & album per se etiam fit ex nigro, quamuis aliquando per accidens fiant per naturalem sequelam, ut in prima productione compositi naturalis cernitur.

Vnde, cum communiter dicamus requiri ad motum contrarietatem, debet modo iam explicato intelligi, ita nimirum, ut vnum ex contrariis, per se loquendo, habeat rationem termini à quo respectu alterius, & aliud rationem termini

termini ad quem. Delimitur autem hæc solutio ex D. Th. tum in 1. dist. 17. q. 2. art. 1. a 1. §. ubi inquit; *Alio modo dicitur propriè passio, quando abiicitur aliquid à substantia, & hoc est ex actione contrarij transmutantis, & secundum istam passionem alteratio dicta non est nisi circa sensibilia, & circa sensibilem partem animæ per se.* Tum etiam & clariùs lib. 2. de Anima lect. 11. his verbis: *Sed dicendum, quòd cum aliquis ab errore reducitur ad scientiam veritatis, est ibi quedam similitudo alterationis, quæ est de contrario ad contrarium; non tamen verè est ibi talis alteratio: nam alterationi, quæ est de contrario in contrarium, utrumque per se, & essentialiter competit, scilicet quòd sit à contrario, & quòd sit in contrarium, &c.* Sed in acquisitione scientiæ accidit quòd ille, qui acquirit scientiam veritatis, priùs fuerit in errore, absque hoc enim potest adduci ad scientiam veritatis: unde non est verè alteratio de contrario in contrarium.

QVÆSTIO II.

Utum alteratio adequatè diuidatur in intentionem & remissionem.

12 **V**T methodum, & ordinem Arist. obseruemus, post quæstionem quid est? motus alterationis, statim ad multiplicatem eius declarandam accedimus: non autem loquimur de speciebus atomis alterationis: nam hæc certum est multiplicari iuxta multiplicitem atomam qualitatum, ad quas prædictus motus terminatur: unde calefactio, & frigefactio, distinguuntur specie, seu quasi specie, quia calor & frigus specificè distinguuntur; sed loquimur de speciebus, vel quasi speciebus generalissimis motus alterationis, sub quibus cæteræ aliæ quasi species ambiuntur. Et licet quæstionem hanc de alteratione ut strictè, & rigorosè habet rationem motus, discutiamus, nihilominus ex his quæ circa illam secundum istam ratio-

nem consideratam dicemus, facile constabit, quid de eadem secundum quod est mutatio Physica, & abstrahit à mutatione instantanea, & successiua, dicendum sit.

§. I.

Rationes pro parte affirmatiua.

13 **P**ARTem affirmantem suadere videntur hæc argumenta. Primum: nam latitudo qualitatis tantum est intensibilitas, & remissibilitas: ergo alteratio ad qualitatem terminata adæquatè diuidetur in intentionem, & remissionem. Antecedens patet, nam qualitas solum augetur, vel diminuitur per intentionem, & remissionem, ut ex statim dicendis magis constabit. Consequentia verò probatur: nam iuxta diuersam latitudinem termini est diuersitas motus: ergo cum latitudo qualitatis tantum sit intensibilitas, & remissibilitas, sic inde, ut alteratio ad ipsam terminata tantum sit intensio, & remissio.

Confirmatur: nam ex eo, quòd latitudo qualitatis tantum est maior, vel minor quantitas, idèò motus ad illam terminatus adæquatè diuiditur in augmentationem, & diminutionem: ergo, quia latitudo qualitatis tantum est esse intensum, & remissum, idèò motus ad ad illam tendens adæquatè diuidetur in intentionem, & remissionem.

Secundum: præter motum intensio- nis, & remissionis tendentem ad qualitatem formaliter, prout intensam, vel remissam solum datur alteratio terminata ad ipsam qualitatem præcisè secundum se absque vlla latitudine; at huiusmodi alteratio non est verus motus: ergo alteratio prout est motus, adæquatè diuidetur in intentionem, & remissionem.

Consequentia est nota, maior verò videtur certa: siquidem quævis qualitas præter latitudinem intensio- nis, & remissionis, solum importat propriam

priam entitatem, atque adeo præscindit ab omni latitudine. Minor tandem etiam constat, quia vt ex communi sententia sæpè dictum est, nequit dari verus motus, qui non tendat ad terminum prout habet aliquam latitudinem.

14 Nec refert, si dicas qualitatem secundum se habere latitudinem partium entitatarum, & consequenter secundum illam posse terminare motum, quatenus prius introducit secundum vnâ partem, quàm secundum aliam: ac proinde prius correspondet vni parti subiecti, & postea alteri.

Non igitur hoc refert, nam vt constat ex his, quæ in logica disput. 13. à num. 28. ostendimus, & sola quantitas habet ex se partes entitativas, qualitati verò solum competit ex propriis metitis latitudo intensiois, vel remissionis: unde distinctio partium entitatarum provenit ei à quantitate, non secus proportionem tamen seminata, ac substantia ex se non habet distinctionem partium entitatarum, sed hoc ei formaliter communicatur à se la quantitate.

Tertium, qualitas non potest naturaliter produci, nisi vnica, & communicata subiecto: ergo nec statim produceretur sub esse intenso, vel remisso: ergo quicquid motus ad illam terminatus erit, vel intensio, vel remissio. Antecedens non indiget probatione: prima verò consequentia etiam constat, quia qualitas vnica subiecto non potest non esse in illo, vel parum, vel multum radicata: si primum, erit sub esse remisso; si secundum, habebit esse intensum. Secunda autem consequentia patet ex prima, nam intensio terminatur ad qualitatem intensam, remissio verò ad eandem, vt est sub esse remisso.

§. 11.

Vera sententia Thomistarum.

15. **D**icendum tamen est, motum alterationis, seu ad qualitatem.

Colleg. Compl. Physic.

terminatum adæquatè diuidi in alterationem, intensionem, & remissionem. Ita Arist. & D. Th. 5. Phys. satisque innuunt etiam in hoc lib. text. 31. quos sequuntur Caiet. 2. 2. qu. 14. Bannez in præsent. cap. 4. qu. 2. concl. 3. Montesin. 1. 2. disp. 33. num. 69. & 70. communiterque Thomistæ.

Explicatur assertio, nomine alterationis, quæ est primum membrum huius diuisionis, non intelligimus alterationem, vt est quasi genus ad omnem alterationem successiuam, & dicit acquisitionem qualitatis cum motu, abstrahendo ab hoc, quod est totam qualitatem produci, vel eam iam productam intendi, aut remitti: sed alterationem, vt dicit specialem productionem successiuam totius qualitatis, quæ antea non erat: nam sæpissimè sit diuisio generis alicuius in species, quarum altera propter nominum penuriam vendicat sibi generis nomen, vt cum diuiditur dispositio in habitum, & dispositionem, vbi dispositio retinet nomen generis, licet non cum ratione illius præcisè, sed supra ipsam generis naturam addat differentiam, scilicet esse facile mobilem.

Vnde, alteratio prout constituit primam quasi speciem alterationis, terminatur ad qualitatem producendo, & conseruando illam successiuè secundum totum suum esse, & latitudinem, seu incrementum non incorruptum, quod habet quandiu durat illa actio, per quam prædicta qualitaseducta est de potentia subiecti; intensio verò non terminatur ad productionem totius qualitatis, quia supponit illam iam productam, sed ad nouum modum essendi ipsius qualitatis in eodem subiecto secundum quod magis (modo tamen infra dicendo) radicitur qualitas in illo: remissio autem tendit ad esse remissum eiusdem, vbi eadem magis declarabitur.

Q

16 Affe

16. Asseritur ergo sic explicata suaderetur ratione, quā ex parte innuunt Arist. & D. Tho. 5. Phys. nam motus alterationis sicut ceteri alij specificantur, & multiplicantur penes terminum *ad quem*, sed terminus *ad quem* alterationis tantum potest esse triplex, scilicet qualitas secundum suum esse, & altitudinem iam dictam, & esse intensum, vel remissum illius: ergo tantum poterit esse triplex motus alterationis, scilicet ille, qui terminatur ad qualitatem priori modo consideratā, quia absolute nūcupatur alteratio, ac intensio, & remissio, quæ ad esse intensum vel remissum illius tendunt. Consequentia non indiget probatione; maior verò constat ex his, quæ lūe 5. Phys. disp. 2. 3. à num. 7. vsque ad 10. diximus. Minor denique patet ex eo, quod qualitas solum potest terminare motum, vel secundum totum suum esse, & latitudinem illam, seu quasi incrementum non interruptum, quod continuū acquirit dum durat, & continuatur actio illa, per quam qualitas ipsa producit, vel secundum esse intensum, vel tandem secundum esse remissum ipsius, ut intuenti patebit.

17. Confirmatur: nam quando calor, qui antea non erat, denuo producit ex frigore, tunc intercedit ibi verus motus alterationis, quandoquidem fit ex suo contrario, & calefactio illa incipit per ultimum non esse, & tamen prædicta alteratio non est intensio, aut remissio: ergo præter has duas alterationes quasi specificanda est illa prior, & non alia. Consequentia quoad priorem partem ex se constat, quoad posteriorem verò, quia non apparet alius terminus in qualitatibus petens aliud genus actionis præter iam dictos, ut ex se est notum. Minor autem probatur: nam alteratio illa non præsupponit qualitatem productam, sed potius illam producit, intensio verò (quod idem cum

proportionem de remissione dicimus) supponit qualitatem iam existentem, sicut augmentatio supponit quantitatem prius productam: nam quemadmodum augmentatio est motus à minori ad maiorem quantitatem, ita intensio tendit à qualitate minus intensi ad intensiorem, & quæ magis radicetur in subiecto: unde non minus præsupponit qualitatem radicandam, quàm augmentatio quantitatem augendam.

Confirmatur secundò: nam intensio & remissio distinguuntur essentialiter, ac proinde constituunt duas quasi species alterationis: ergo productio totius qualitatis constituet aliam ab utraque distinctam. Antecedens patet, nam sicut augmentatio distinguitur specie à diminutione, quia illa tendit non utrumque ad quæ antecederem, quæ aliàs est maior, sed ad eandem prout maior: & diminutio non terminatur qualitercumque ad quantitatem aliàs minorem, sed ut formaliter habet esse minorem, secundum quas rationes formaliter & reduplicatiue sumptas distinguuntur essentialiter: ita quia intensio terminatur ad qualitatem, ut habet formaliter esse intensum, & remissio ad eandem ut remissam, secundum quas rationes reduplicatiue, & in esse termini sumptas, distinguuntur essentialiter, idem intensio, & remissio essentialiter distinguuntur. Consequentia verò probatur, quia qualitas ut secundum suum esse, & latitudinem iam dictam producta, habet distinctam formaliter rationem terminandi, ac ipsamet ut terminat motum intensiōis, aut remissionis, quandoquidem hos duos motus terminat ratione distincta à modi se habendi in subiecto per maiorem aut minorem radicationem, ut infra num. 122. explicabimus; at motum illum priorem terminat formaliter secundum suam entitatem, modo amen statim magis declarando: ergo, &c.

Respons

§. III.

Respondetur argumentis iuniorum.

18. **A**D primum distinguendum est antecedens: tantum est intensibilis & remissibilis ut ambit totam radicationem, quæ potest illi qualitati tam in prima productione, quàm transacta illa convenire, concedendum est: ut præcisè ambit eam radicationem, quæ post finitam actionem productivam qualitatis denuò superuenit, negandum. Cæterùm, ex hoc non sequitur, quòd alteratio ad qualitatem terminata adæquatè diuidatur in motum intensificationis, & remissionis: quia intensio solum terminatur ad maiorem radicationem, quæ post finitam actionem productivam superuenit, & remissio ad minorem radicationem, ac est illa, quæ per actionem productivam, vel postea acquisita est: & ita alterationi ut constituit primam speciem, relinquitur propria latitudo, ad quam terminetur, scilicet illa, quæ per actionem productivam non interruptam communicatur siue illa sit exigua, & imperfecta, siue perfecta: unde concessio antecedenti, neganda est consequentia, ad cuius probationem patet ex dictis.
19. Explicatur magis hoc exemplo augmentationis, & diminutionis, nec non & primæ generationis, seu resultantis quantitatis, quod quidem quia eleganter ab Arist. primo de Generat. text. 31. adducitur, & à D. Th. elegantius explicatur, idcò placuit eorum verba solummodò referre: *Amplius autem, inquit philosophus. talis transmutatio non augmentationis propria, sed generationis: augmentati enim est inexistens magnitudinis additamentum, diminutio autem minoramentum: idcò oportet habere aliquam magnitudinem id quod augetur: quapropter non ex materia sine magnitudine oportet esse augmentationem in actu magnitudinis. Generatio enim utique erit magis corporis, non aug-*

mentatio.

Quæ verba explicans Doct. Ang. ibidem lect. 3. sic ait: *Ostendit propositum ratione sumpta ex parte augmenti, & dicit, quòd talis transmutatio, quæ scilicet fieret ex eo, quòd solum esset in potentia ad magnitudinem, non propriè pertineret ad augmentum sed magis ad generationem: quia de ratione augmenti est, quòd fiat additio ad præexistentem magnitudinem: dicitur enim aliquid augeri ex eo, quòd sit maius: quòd non esset, nisi aliquid prius esset magnum: & per oppositum de ratione diminutionis est, quòd fiat quedam subtractio magnitudinis præexistentis. Unde patet, quòd oportet id, quòd augetur, habere aliquam magnitudinem, & sic oportet, quòd augmentatio fiat, non quidem quòd materia, quæ erat sine magnitudine in actu, perveniat ad hoc, quòd habeat magnitudinem in actu: hoc enim non esset augmentatio corporis, sed generatio: cuius rationis est, quòd fiat aliquid in actu quòd prius fuit in potentia. Ita ergo proportionè servata in alteratione, quæ est prima species, & correspondet generationi, seu resultantis primæ quantitatis, & in intensificatione, ac remissione correspondentibus augmentationi, & diminutioni, Philosophandum est.*

Vnde, quæ modum si aliquid illius quantitatis, quod in prima productione communicatur substantiæ, communicaretur illi postea per actionem caloris naturalis, & potentiam augmentativam, tunc illam partem quantitatis posset terminare motum augmentationis, ita si aliquid illius maioris radicationis, quod habet qualitas ex vi suæ primæ productionis, postea eidem communicaretur, tunc posset, si adfuit exteræ aliæ conditiones, terminare secundum illam motum intensificationis, dummodò semper presupponeretur qualitas producta cum aliqua radicatione.

20. Ad confirmationem, transeat motum ad quantitatem per se primò ter-

minatum adæquatè diuidi in augmentationem, & diminutionem: negamus tamen inde sequi, alterationem tendentem ad qualitatem tantum esse intensiorem, & remissionem. Et ratio disparitatis est: nam quantitas secundum se, & ut primò producit secundum totam suam entitatem, & partes in ea inclusas, non supponendo quantitatem in eodem subiecto productam, sit per naturalem dimanationem ex eo, quòd est debita substantiæ instanti generationis, ut constat ex his quæ in lib. Phys. disp. 10. numero 112. & deinceps, & disp. 21. num. 12. & disp. 28. num. 25. diximus. Cæterum, qualitas, verbi gratia, calor, ut productus in aqua secundum totam suam entitatem, non sit per naturalem dimanationem: & ita potest secundum latitudinem dictam fieri ex suo contrario, scilicet frigore, & consequenter per motum.

Vnde, negandum est quantitatem, ut primò productam, non habere distinctam latitudinem à se ipsa, ut terminat motus augmentationis, & diminutionis, quia reuera habet distinctas partes extensionis. Cæterum, ratione illarum non potest terminare motum propriè sumptum: tum, propter dicta: tum ex eo, quòd non habet contrarium, nisi ut est maior, vel minor, secundum quas rationes solum terminat augmentationem, & diminutionem.

21. Ad secundum, neganda est maior: motus enim alterationis numquàm terminatur ad qualitatem ipsam præcisam ab omni latitudine, & radicatione: quia etiam, ut constituit primam speciem prædicti motus, tendit ad qualitatem, ut ad terminum formalem, ad latitudinem verò, seu radicationem per illam productam, ut ad actualem terminationem & modum intrinsecum talis termini: at verò motus intensiorem tendit

formaliter ad maiorem intensiorem, non autem ad qualitatem, ut ad quid per illam productum, & similiter remissio formaliter sumpta tendit eodem proportionali, & præciso modo ad esse remissum, iuxta ea, quæ in solutione ad primum diximus. Vnde ad rationem formalem terminationem motus non desideratur necessariò, ut ipsamet latitudo sit id, quod speciat, & formaliter terminat motum, sed satis est, quòd ratio specificatiua seculum afferat prædictam latitudinem, ut modum intrinsecum indisponibiliter desideratum ad talem terminationem, quia eo ipso non potest non, si adsint aliæ conditiones, dari vera successio, & contrarietas, cunctaque alia ad motum requisita.

22. Ad tertium, concedendum est antecedens, imò & prima consequentia, si intelligatur de primò esse intenso, & primo esse remisso, id est nò præsupponente aliud, quod per aliam actionem communicatum sit: nam qualitas semper producitur sub esse intenso, vel remisso, seu sub illa maiori, vel minori radicatione, ad quam actio productiua continuata, & non interrupta, potuit peruenire: & deinde neganda est secunda consequentia.

Et ad probationem patet ex dictis, quomodo sicut resurrectio non terminatur ad esse hominis. V. G. utcumque sed ad illud, ut connotat, quod prius fuerit productum per aliam actionem tam interruptam, & cetera alia, de quibus suo loco: ita motus intensiorem non terminatur ad qualitatem intrinsecam ut cuique, sed secundum eam radicationem, & incrementum intensiorem, quod aduenit finita actione productiua qualitatis: nam cum nullus motus prodeat suum terminum à quo, sed à quem fit inde, ut intensio, quæ est ab imperfectiori ad perfectionem calorem, seu ad maiorem radicationem illius, præsupponat

nat calorem imperfectè radicatum, per aliam actionem, vel motum : & ita si calor denuò producat ex frigore. & per motum, siue actionem illam in se non interruptam, sed continuam, ac proinde continuè respicientem distinctum terminum formalem, perueniat ad totam radicationem, quam in eo subiecto naturaliter potest habere: tunc habebit esse intensum, saltem naturaliter loquendo, perfectissimum, & non per motum intensiōis.

Ex quo tandem fit, motum intensiōis posse sumi dupliciter, vel pto acquisitione maioris radicationis, seu intensiōis qualitatis, etiam si vna cum illa producat per eandem actionem ipsa qualitas, vel prout specialiter constituit speciem distinctam à motu, quæ est prima species alterationis. Vnde licet quoduis incrementum qualitatis, quod intra propriam lineam ei competit, debeat fieri per vnam ex his intensiōibus, quando per motum fit; non tamè est necesse, vt determinatè fiat per intensiōem constituentem distinctam speciem ab alteratione, modò dicta, vt explicatum est.

23. Nec refert, si contra hæc, quæ diximus, obiecas ex eis sequi alterationem, quam vt primam speciem motus assignauimus esse simul, & pro eadem duratione actionem productiuam, & conseruationem; at hoc videtur impossibile; ergo, & cætera. Sequela est aperta: nam prædicta alteratio, verbi gratia, calefactio postquam calori suam entitatem communicauit, a hoc durat, & tribuit illi maiorem radicationem, quam nondum habebat, & ita simul conseruat entitatem caloris, imperfectam, quo radicationem iam productam; & insuper producit denuò maiorem radicationem, quam nondum produxerat.

Falsitas verò consequentis probatur;

tum quia iam eademmet actio habet simul duas species, quatenus nunc inuenitur vt productio terminatur formaliter ad modum maioris intensiōis, vt tunc primò incipientem, & non ad qualitatem, quæ iam præsupponitur producta: at verò vt conseruatio tendit formaliter ad qualitatem, vt præexistentem; non autem ad modum, vt tunc primò productum. Tum etiam, quia motus habet suam denominationem, & quidditatem à termino formalitergo pro illa duratione, pro qua talis terminus conseruatur, & non denuò producit, motus ad illam terminatus erit conseruatio, non verò productio, sed toto illo tempore determinato, quo durat calefactio, non producit entitas caloris, quæ est terminus calefactionis, quia præsupponitur producta: ergo toto illo, aut in aliqua illius parte non habebit simul prædicta calefactio, quòd sit productio, & conseruatio. Tum denique, quia eminentia continendi simul, & pro eadem duratione rationem conseruationis, & productionis, adhuc non conceditur actionibus longè superioris, & eminentioris ordinis, qualis est creatio, v.g. Angeli: ergo multò minùs actioni adeo inferioris ordinis, qualis est alteratio, concedenda erit.

24. Non itaque hoc refert, nam concessa siquela, neganda est minor: & ad primam probationem dicendum est, quòd sicut non est inconueniens, vnam, & eandem secundum speciem actionem incretam Dei habere multiplicem denominationem, quarum aliz sint respectu termini formalis, aliz verò respectu materialis: & ideo dilectio essentialis ipsius Dei denominatur necessaria respectu bonitatis diuinæ, quæ est terminus formalis illius, & libera respectu creature habentium rationem termini materialis, & in comparatione ad easdem creaturas dicitur

productio, secus verò per collationem ad diuinam bonitatem, & sic de alijs.

Ita, eadem actio creata potest habere plures denominationes, respectu termini formalis, & aliam respectu alicuius exercitij vel modi intrinseci ad illum requisitam cum vna & eadem actio simul possit attingere tam terminum materiale, quam formalem, & ea, quæ ad ipsum pertinent, potest cum præfatione sumi, quatenus intelligitur terminari ad vnum istorum, non intellecti ut terminatur ad aliud: & sic concepta poterit diuersa denominatione significari.

Vnde, licet alteratio continua, à prima productione caloris ex frigore vsq; ad eundem calorem, V. G. vt sex, denominetur in sui inceptione productio respectu ipsius qualitatis, nempe caloris, & modi quem tunc habet, non verò conseruatio, ex eo quod connotat terminum per illam productum non fuisse antea, cuius oppositum ad denominationem conseruationis desideratur, & deinde in sui continuatione denominetur conseruatio respectu qualitatis, & latitudinis intensiue iam productæ, & puta productio respectu nouæ latitudinis, quæ tunc denuò incipit, nihilominus non ideo habet duas species, quia tales denominationes non sumuntur ex diuersis terminis formalibus specificantibus, sed ex eodem termino formali, scilicet qualitate, quæ siue vt primò incipiens, siue vt conseruata per illum motum semper eum significat, iuxta ea quæ 4. Phys. disp. 21. n. 14. diximus, & ex modo intrinseco illius requisito ad continuitatem, vel ad tantam continuitatem eiusdem motus, nimirum ex latitudine iam dictæ eiusdem qualitatis.

2. Ex quo ad secundam probationem eiusdem minoris dicendum est, motum habere suam denominationem à termino formali, non tamen excludendo la-

titudinem actus alitatem, & modum intrinsecum illius, tanquam aliquid ad ipsum necessariò pertinens. Vnde, quia terminus formalis, scilicet qualitas, vnà cum modo illo intrinseco latitudinis, quem habet, dum per vltimum non esse, & in tempore immediatè sequenti incept, conseruatur in sequenti duratione (modo tamen alibi dicendo) per eundem motum, ex eo quod sicut motus est essentialiter successiuus, ita quicuius motus habens successionem certam, & determinatam, quæcumque illa sit, essentialiter habet producere, & conseruare pro aliquo determinato tempore suum terminum modo illi termino proportionato licet per accidens sit, quod talis motus duret per vnā horam, v. g. aut per dimidiam, ideo in prædicta duratione habet rationem conseruationis: & quia in eadem sequenti duratione producit noua latitudo intensiua, propterea in ipsa eadem duratione habet rationem nouæ productionis.

Contra quod non obstat id, quod ibidem dicitur, scilicet actionem sumere suam quidditatem & denominationem à termino formali, quia, vt modo dicebamus, bene potest eadem actio habere denominationem vnā, imò & plures respectu termini formalis, & aliam respectu alicuius modi intrinseci ad ipsum requisiti, dum modò denominationis potissima à termino formali sumatur, vt in præfati cōtingit: nam reuerà prædicta alteratio potissimè habet rationem motus conseruatiui, dum continuatur, licet etiam sit productio. Et ratio est tum, quia est conseruatio respectu termini formalis, scilicet qualitatis, & radicationis iam dictæ: tum etiam, quia latitudo denuò producta attingitur per illum motum: quia est aliquid qualitatis iam præexistentis, & continuò, absque aliqua interruptione post illam.

illam, & latitudinem (si sic loqui liceat) priorem aduenit. Vtrum autem qualitas secundum suam entitatem considerata, diuersimodè conseruetur, ac latitudo eius iam producta : & in quo hæc diuersitas consistat, alia quæstio est, cuius decisio ex dicendis intra à n. 124. vsque ad 127. & n. 171. & 172. constabit. 26 Ad tertiam probationem dicendum est, illud non provenire in alteratione, & excessu perfectionis simpliciter, sed potius ex imperfectione ei oppositam: nam creatio Angeli idè non habet pro eadem duratione, per se loquendo, rationem creationis, & conseruationis simul, ita vt denuò producat aliquid, quod in primo instanti suæ inectionis non produxerit, quia habet totum suum esse simul, atque adè quidquid pro lucibile per ipsam est, producit in primo instanti suæ inectionis, taliter, vt nihil aliud conseruet, nisi id ipsum, quod per eandem in eo instanti productum est. Diximus, per se loquendo, quia per accidens bene potest contingere, vt actio illa in primo instanti non producat aliquid, quod aliàs producere poterat vt si Deus impediret resultantiam passionum Angelicarum per vnum diem; tunc enim eo transacto passionibus illæ ex vi actionis creaturæ, quæ pro eadem duratione est conseruatio substantiæ Angeli in rerum natura, de nouo producentur.

Cæterum, motus alterationis prout constituit primam speciem, non est totus simul, sed successiuè. Vnde ex quo capite idem numero durat, conseruat eundem numero effectum, quia in ipsemet in tempore antecedenti produxerat, & ex quo capite non est totus simul, sed habet diuersas partes, quarum vna succedit alteri, habet etiam aliquid de nouo, non quidem qualitatem ipsam, quæ iam præterat, sed nouam eius latitudinem: nam hæc est natura motus, vt

cuius parti eius correspondeat nona pars terminis, vel modi, & latitudinis termini per ipsum producti.

QVÆSTIO III.

Vtrum substantia possit intendi & remitti.

VT natura intentionis, & remissionis amplius pateat, inuestigare oportet ad quænam Prædicamenta intentio, & remissio, siue fiat per motum, siue per mutationem instantaneam, terminari possit, quod modò explicare intencimus. Sed quia res hæc multis est difficultatibus implicata, idè vt claritati simul ac breuitati studeamus, eam diuersis quæstionibus aboluemus, quarum primam priori, & principaliori Prædicamento, nempe substantiæ merito concedimus.

§. I.

Rationes dubitandi.

27 **P**ratem affirmantem suadere nituntur hæc argumenta. Primum, quia inde colligimus qualitates esse intensas, quia fortius modò quàm antea operantur: & ita calor tunc est intensior, quando fortius calefacit; at substantiæ fortius, & per modum causæ principalis solent operari in vno tempore, quàm in alio: ergo etiam erunt intensibiles, & remissibiles.

Secundum, idè qualitates habent incrementum intensuum, quia crescunt in perfectione propria, salua manente vnitate specifica, & numerica eorundem; sed etiam substantia crescit in perfectione substantiali, salua manente sua ratione specifica, & individuali: ergo etiam intenduntur. Minor patet ex D. Th. 1. p. q. 39. art. 1. ad 2. & alibi sæpè asserente animam corpori coniunctam perfectiorem esse se ipsa separata, & ita modò habebit esse perfectius, modò imperfectius, & consequenter, intensum, vel remissum.

28 **T**ertium, idè qualitates inten-

dun-

duntur, & remittuntur ex parte subiecti, quia non obstande indiuisibilitate in esse specifico respiciunt ipsum cum indifferenter ad magis, vel minus perfectè illud actuandum; sed forma substantialis potest non obstante indiuisibilitate sua in esse specifico respicere hoc modo materiam primam: ergo, &c. Maior patebit ex infra dicendis: minor verò probatur, nam cum materia prima habeat plus de potentialitate, quam subiectum qualitaris habet maiorem indeterminationem ratione subiecti actuale: ergo non solum erit in potentia ad hoc, ut informetur per formam substantialem, sed etiam ad hoc, ut magis, vel minus perfectè per illam actuetur, ac proinde forma substantialis respicit materiam, non solum, ut actuabilem, sed etiam ut magis, vel minus perfectè actuari potest.

Confirmatur, materia potest suscipere magis & minus: ergo etiam forma substantialis, & consequenter totum compositum. Hæc vltima consequentia patet ex priori: prior verò, tum ex paritate rationis; tum etiam, quia hoc ipso quod subiectum alicuius forme habeat latitudinem in ratione subiecti, potest forma habere magis & minus penes hoc, quod magis vel minus illud actuet. Antecedens autem est Arist. 8. Met. text. 10. vbi D. Thom. lect. 3. ait, quod materia fortè suscipit magis & minus.

§. II.

Ratione Arist. & D. Thom. vera, & communis doctrina stabilitur.

29 Descendum tamen est, substantiam non esse intensibilem, & remissibilem. Ita Arist. cap. de substantia his verbis: *Substantia non dicitur magis, & minus, neque caterorum quidquam omnino, quæ substantia subeunt rationem.* Idem etiam D. Thom. opusc. 48. tract. 1. cap. 4. vbi latè propriam huius radi-

cem assignat: & 1. p. quæst. 76. art. 4. ad quartum, dicens: * *Esse substantiale cuiuslibet rei in indiuisibili consistit, & omnis additio, & subtractio variat speciem, sicut in numeris, ut dicitur in 8. Met.* Vnde impossibile est, quod forma substantialis quæcumque recipiat magis, & minus. Et q. 93. art. 3. ad tertium, vbi loquens de indiuiduis substantiæ, inquit: *Unum, & idem indiuiduum non participat suam speciem quandoque maius quandoque minus: neque etiam à diuersis indiuiduis participatur species substantia secundum magis, & minus.* Eandem sententiam teneant communiter omnes Philosophi, vno, vel altero ex antiquis excepto, & ideo superuacaneum esset singulos referre.

Et licet assertio hæc ex his, quæ in Logica disp. 1. n. 36. diximus, satis constet, nihilominus, ut magis veritas illius pateat, & mens Arist. & D. Tho. radicitus explicetur, ideò illam ampliùs ratione ex utroque locis citatis desumpta, & ad hanc formam redacta suadebimus.

30 Illud quod dat speciem, oportet esse fixum, & stans, & quasi in indiuisibili consistens, ita ut additio, vel ablatio quævis ab illo variet speciem; sed forma substantialis tribuit speciem substantiæ: ergo non suscipiet magis & minus, sed in indiuisibili consistet: ergo hoc etiam habebit materia, quæ suo modo ad specificationem concurret, & consequenter neque totum substantiale, neque aliquid aliud ad genus substantiæ pertinens suscipiet secundum se magis, & minus, seu intensionem, & remissionem.

Maior probatur à D. Tho. quodlib. 1. q. 4. art. 6. ad tertium, quia specificans ut sic constituit speciem per modum vltimi, seu per modum termini; vltimum autem, seu terminus, ut sic, quasi in indiuisibili consistit, & ideò inquit Philosophus 8. Metaph. quod species sunt

sunt sicut numeri, in quibus additio, vel diminutio variat speciem. Minor verò, & duæ priores consequentiæ probatione non indigent. Ultima denique ex maiori constat, nam cum totum constituitur ex materia & forma, nequit intendi, aut remitti, si aliqua ex suis partibus non est insensibilis & remissibilis: cumque substantia, & existentia, quæ solæ unâ cum essentia individua, substantiali, & completa intra lineam essentiae exhauriant prædicamentum substantiae, habeant rationem termini, ut constat ex his quæ 1. Physic. disp. 3. n. 34. diximus; fit inde, ut in indivisibili consistant, & consequenter neque ipsæ, neque aliquid ad prædicamentum substantiae pertinens poterit suscipere magis, & minus, seu intendi, & remitti.

31 Sed contra rationem hanc obijci potest, quamvis albedo secundum suum esse specificum consistat in indivisibili, & illud tribuat suo subiecto; nihilominus potest intendi, & remitti, quia intentio non pertinet ad intrinsecum conceptum illius, sed est modus accidentaliter eidem superueniens, ut ex se constat, & questione sequenti latius dicemus: ergo quamvis forma substantialis, & esse specificum, ut tale, quod ab illa provenit, consistat in indivisibili, nihilominus non ob id erit incapax intentionis, & remissionis. Paret consequentia, quia etiam eius intentio non pertinet ad intrinsecum eius conceptum. sed esset modus illius: & consequenter male intulit D. Thom. formam substantialem non esse insensibilem, & remissibilem ex eo, quod tribuat esse specificum, quod in indivisibili consistit.

Respondetur esse discrepantiam inter formam substantialem, & accidentalem, quæ est qualitas: nam licet utraque secundum suum esse specificum, ut tale, constat in indivisibili: atamen forma substantialis ita consti-

Colleg. Compl. Physic.

stet in indivisibili, ut ei repugnet divisibilitas secundum magis & minus intra lineam, seu genus substantiae, scilicet eius verò qualitati insensibili intra genus accidentis.

32 Et ratio huius diversitatis tangitur à D. Thom. 1. part. q. 12. art. 6. & 1. 2. quest. 1. art. 1. nam forma substantialis tribuit proprium esse specificum compositi substantialis, ac proinde communicat etiam esse simpliciter: cumque id, quod saltem connaturaliter advenit substantiae constitutæ in sua specie, & esse simpliciter adveniat accidentaliter, & sic verum accidens prædicamentale respectu illius, quia, ut docet idem S. Doctor quest. 76. de anima art. 6. ad 2. de potent. quest. 7. art. 2. ad 9. & prima part. q. 12. art. 3. art. 4. existentia est ultima actualitas, quæ saltem connaturaliter potest advenire in genere substantiae, fit inde, ut implicet formam aut compositum substantiale secundum se sumpta habere divisibilitatem secundum magis, & minus, seu secundum esse intensum, & remissum, quandoquidem si quæ intentio illi secundum se conveniret, esset modus substantialis, sicut intentio conveniens accidentalibus est modus accidentalis: & simul esset accidens, quia supponeret esse simpliciter substantiae, sicut & intentio qualitatis supponit esse secundum quid illius. Cæterum qualitates insensibiles non dant esse specificum simpliciter, sed solum secundum quid, & accidentale: & ita tam ipsæ, quam modus intensivus earum possunt ad idem genus pertinere.

§ III.

Occurritur rationibus dubitandi.

33 **A**D primum in oppositum respondetur, substantias non operari nisi mediis accidentibus, ut

R

2. Physic.

2. Phyl. disp. 10. num. 21. diximus, & ira fortior, seu intensior eorum operandi modus refanditur in accidentia, seu qualitates, ut in principium proximum, in substantiam verò ut in principium principale, seu radicale: & ideo non sequitur eam esse intra lineam substantiæ formaliter intensibilem, & remissibilem, sed esse radicem intentionis accidentium.

Ad secundum respondeatur ex Contrado 1.2. quest. 82. art. 1. quod sicut ad hoc ut aliquid strictè, & propriè suscipiat magis, & minus, seu intendatur, & remittatur, non sufficit habere esse perfectius quàm aliud, alioqui nihil creatum esset, quod non susceperet magis, & minus, sicut nihil creatum est, quod non excedat, & excedatur ab alio in perfectione propria, ita ex eo quod aliquid habeat respectu sui ipsius in diverso statu modum essendi utrumque perfectiorem, non colligitur suscipere magis, & minus, sed oportet ut secundum illud, secundum quod suscipit magis, & minus, habeat aliquam latitudinem, intra quam saltem supernaturaliter possit esse variatio.

Quare, licet demus, quod animæ coniunctæ annectatur aliqua maior perfectio, nihilominus quia hæc coniunctio est ratione status, & secundum eam non habet latitudinem, quippe cum vel illam totam debet necesse est indivisibiliter amittere separata, vel totam sine diminutione retinere indivisibili modo coniuncta, ideo ratione huius nequit suscipere magis, & minus.

34 Ad tertium constat ex dictis pro assertionem nostrâ. Etenim una & eadem forma accidentalis potest respicere unum, & idem subiectum, ut magis, vel minus actuandum intra propriam lineam, seu genus talis forme, secus verò forma substantialis propter rationem ibi dictam: ideo licet una forma sub-

stantialis possit actuare perfectius quàm alia specie diversa, quatenus per hoc denotatur quod tribuit esse specificum perfectius, non tamen eademmet potest ullo pacto eandem materiam magis, & minus actuare, qualiter ad intentionem, & remissionem requiritur, ut constet in anima rationali, quæ licet tribuat esse specificè distinctum, & nobilius quàm anima sensitiva, nequit tamen suo compósito communicare, quod modò sit magis homo, quàm antea, sicut albedo potest in dñi tribuere corpori, quod sit magis album quàm antea erat, & ob id hæc, non illa respicit subiectum, ut magis, & minus actuandum, & ut capax recipiendi esse magis, vel minus intentum.

35 Ad confirmationem negandum est antecedens, & ad probationem accedendum tam Arist. quàm D. Th. intelligendos esse de dispositionibus ex parte materiæ se tenentibus. Unde idem Arist. loco citato tribuit formæ substantiali indivisibilitatem secundum magis, & minus, dicens: * Et quemadmodum nec numerus habet magis, vel minus, nec quæ secundum se eam substantiæ: * id est, ut explicat Ang. Doct. lect. 4. * Sicut ratio numeri in aliquo determinati consistit, cui non est addere, nec subtrahere, ut dictum est, ita & ratio formæ. * Si autem materia prima secundum suam substantiam, & ut habet rationem primi subiecti, admitteret intra proprium genus magis, & minus seu intentionem, & remissionem, non posset non forma substantialis intra idem genus suscipere etiam magis & minus, ut contrarium optime concludit: & ita quando statim addidit: * Sed siquidem cum materia: * in quibus verbis iuxta explanationem D. Th. designatur, quod * Materia forè talis potest magis, & minus: * loquitur tam ipse quàm D. Doctor de materialibus dispositionibus.

Quæ omnia paucis verbis idem D. T. r. 2. quæst. 52. art. 1. explicans prædictum testimonium comprehendit sic: Philosophus dicit in 8. Met. quod si ut numerus non habet magis & minus, sic neque substantia, quæ sit secundum speciem, id est, quantum ad participationem formæ specificæ, sed si quidem cum materia, id est, secundum materiales divisiones inveniuntur magis, & minus in substantia.

QVÆSTIO IV.

Verum ad quantitatem inter se & remissionem terminari possit.

Cum substantiæ quantitas proximior sit, primus qui post illam locum inter prædicamenta sibi vendicet, idcirco præsentem difficultatem circa quantitatem statim post substantiam excitamus.

§. I.

Suadetur pars affirmativa.

36. **R**atio dubitandi pro parte affirmativa est, nam quantitas magis inest substantiæ in eorum accidentiis: ergo erit magis capax intentionis. Antecedens probatur: nam cætera accidentia in sunt substantiæ ratione quantitatis, ac proinde quantitas erit quæ magis inest, iuxta axioma illud, propter quod unumquodque tale & illud magis. Consequentia verò probatur, nam istic D. Th. 2. 2. q. 24. art. 5. carentis qualitas dicitur intendi, quatenus magis inest substantiæ.

Secundò idcirco charitas unus iustus est intensior, quam alii aliterius, quia unus habet plus de charitate, quam alius: ergo similiter eum unum quantum possit habere plus de quantitate quam aliud, poterit esse intensius quam illud.

§. II.

Pars negativa eligitur, & ratione D. Thom. probatur.

37. **D**ilectum tamen est primò, quantitatem continuam non suscipere magis & minus, hæc est Arist. c. d. quantitate. & D. Th. opusc. 48. & alibi sæpe: præcipue vero in 2. loco citato q. 52. vbi sic inquit: Omnis forma, quæ substantialiter participat in subiecto, caret intentione, & remissione: unde in genere substantia nō dicitur secundum magis, & minus. & quia cum magis propinqua est substantiæ, & igitur etiam consequitur quantitatem, in ea, si non neque etiam in istis dicitur aliquid fieri, non magis, & minus. Unde tamen Aristoteles eleva, quam S. Doctor. commentaret sequitur omnes Dialectici, & Metaph. a quibus proinde sigillatim referendus abstinemus.

Ratio fundamentalis desumitur ex verbis, quæ modo ex D. Thom. & Iuliano ad hanc formam restat. Substantia non potest intra proprium genus suscipere magis, & minus: ergo nec quantitas continua. Potest consequenter nam quantitas valde propinqua est substantiæ: ergo ex huiusmodi propinquitate participabit ab illa, quod non suscipiat magis, & minus.

Sed contra hanc rationem obijci potest primò, plures qualitates esse valde propinque substantiæ, sicut calor ignis, & frigiditas aquæ, quia habet se per modum proprietatum: quæ hoc ipso, quod tales inter se coniunguntur: cum essentia, a qua fluunt, si licet obstante suscipiunt magis, & minus: ergo ex continuatione quantitatis ad substantiam male colligitur ipsam inde participare hoc, quod est non suscipere magis, & minus.

38. Nec satis erit, si dixeris, quantitatem esse intensiorem substantiæ,

A ij siqu.

siquidem recipiunt immediatè in ea, focus verò calor, & frigus, quæ non nisi mediâ quantitate eidem insunt.

Nam contra hoc estitum quòd calor & frigus dimanant à toto ratione formæ, ut in Logica diximus, quantitas verò ratione minor est: igitur illa sunt intimiora, quàm ista. Patet consequentia, quoniam quæ oriuntur à principio magis intimo, & sunt connexa cum illo, sunt intimiora; sed forma est intimior respectu totius, quàm materia, cum tribuat speciem, & rationem atomam: ergo calor & frigus dimanantia ratione formæ erunt intimiora igni, quàm quantitas eius dimanans ratione materiæ. Tum etiam, quia gratia sanctificans immediatè inhæret essentia animæ, sicut quantitas in substantia, & nihilominus non ob id est incapax intensiōis, & remissionis: ergo ex eo, quòd aliquod accidens habeat prædictam propinquitatem cum substantia, malè colligit D. Thom. participare ab ipsâ quòd non suscipiat magis, & minus.

Secundò obijci potest, quòd non obstante propinquitate quantitatis ad substantiam, non habet eadem quantitas indivisibilitatem in partes extra partes, licet substantia ita sit indivisibilis, ut ei repugnet talis distinctio partium etiam entitativarum, seu intra genus substantiæ: ergo ex eadem propinquitatem ad substantiam non suscipientem magis & minus, non licebit colligere quantitatem etiam non suscipere magis & minus.

39. Ad primam ex his obiectionibus respondent aliqui, calorem, & frigus, ut sunt propriæ passionis, & naturales potentia immediatè consequuntur ad substantiam, non suscipere magis & minus, alioquin non aucta, neque mutata causa earum, scilicet essentia augetur, & mutaretur effectus, non mirum prædictæ proprietates, ut sunt proprietates,

& naturales potentia: quod apertè repugnat: cum hoc tamen stare, ut suscipiant magis & minus, secundum quòd sunt passionis, vel passibiles qualitates. Ceterum, secundum istam rationem non habent immediatam consequentiam, & propinquitatem cum substantia, sicut illam habet quantitas, ut talis est: & ita non mirum, quòd ex propinquitatem ipsius cum substantia intulerit D. Th. esse incapacem suscipiendi magis & minus.

40. Hæc tamen solutio non placet Cajet. 1. 2. q. 52. art. 2. circa finem, Albert. Mag. tract. 2. de differentia, c. 2. Astudillo in presenti q. 7. concl. 4. Bâñez cap. 4. q. 3. Et merito quidem, nam calor, v. g. ut est suo modo proprietas ignis ab illo fluens, est virtus, & naturalis potentia eiusdem ad producendum alium ignem & disponendam materiam in ordine ad illum: ergo secundum istam rationem producit alium calorem cum intentione ad id requisita; & consequenter calor producit etiam secundum prædictam rationem consideratus, habebit similem intentionem, aliàs secundum hanc rationem non posset per modum causæ vinocæ producere talem calorem.

Accedit, quòd potentia sensitiva, ut visus, & auditus, comparantur per modum proprietatum, & naturalium potentiarum, respectu animalis, ita ut simul non pertineant ad eandem speciem, scilicet passionem, vel passibilem qualitatem, ut communiter docent Dialectici; at hoc non obstante habent latitudinem intensiōis ex parte subiecti (ut in Logica in notationibus circa caput de qualitate nu. 3. & 4. diximus, ubi etiam quomodo prædictæ potentia sunt intensibiles, explicuimus:) ergo iam proprietates, & naturales potentia, ut tales, & non solum, ut pertinent ad tertiam speciem, poterunt suscipere magis, & minus.

Tandem

Tandem, quia ratio, cui hæc solutio nititur, est satis debilis: nam licet ex parte essentiae, à qua calor & frigus dimanant, non videntur, nisi hominibus aliunde possunt etiam quatenus proprietates sunt talis essentiae, variari, augeri, & minui, ex eo quod huiusmodi proprietates sunt talis conditionis, ut non invariabiliter debeant convenire subiecto, se lactioni & passioni contrariorum agentium sint expositæ.

41. Quare, secundò, & melius respondetur, quantitatem non utrumque habere propinquitatem cum substantia, sed in ratione subiecti omnium accidentium materialium, quia inter cuncta accidentia est subiectum quo omnium illorum: id autem quod secundum hanc rationem habet propinquitatem cum substantia, participat incapacitatem ad hoc, ut sit intensibile, & remissibile.

Et ratio est, nam in ipso eius essentia sita est in hoc, quod habeat partes extra partes, quandoquidem id subiectum indiget quantitate, tanquam subiecta quo recipiat accidentia materialia, ut nimirum extendat eandem, tribuatque ei distinctionem partium ad talem receptionem necessariam: at hoc ipso quod eius essentia consistat in hoc, quod habeat partem extra partem, est inextensibilis, & remissionis, quia intensio petit quod plures partes, aut quod partes eiusdem formæ sint in eadem parte subiecti: ergo hoc ipso, quod habeat partem extra partem, participat ab eis incapacitatem ad intensiorem, & remissionem intra proprium genus.

Quare cum calor, frigus, aut gratia non habeant tantam propinquitatem cum substantia in ratione subiecti, ut constet, nec importent aliquam aliam propinquitatem cum illa potentem in-

capacitatem ad intensiorem, & remissionem, poterunt optimè intendi, & remitti.

Per quod etiam ad secundam objectionem patet, siquidem hæc maior quantitatis ad substantiam materialem propinquitatis, est in ratione subiecti omnium accidentium materialium: ex hac autem propinquitate potius sequitur, quàm auferitur, quod quantitas habeat multitudinem partium, ut explicatum est.

42. Dicendum est secundò, quantitatem discretam non suscipere magis, & minus. Ita omnes Metaph. & Dialectici, siquidem Aristotelem in Prædicamentis, & 1. Thom. opuscul. 48. & alibi sæpe, præcipuè verò 1. 2. qu. 52. art. 1. ubi loquitur: *Species numeri non dicuntur secundum magis & minus, quia unaquæque species in eis constituitur secundum indivisibilem unitatem.*

Ratio fundamentalis desumitur ex hoc D. Thomæ testimonio: nam formæ, de quarum ratione est indivisibilitas, seu indivisibiliter participare, non possunt suscipere magis, & minus, ut ex se constat: sed de ratione quantitatis discretæ est prædicta indivisibilitas: ergo nequit suscipere magis, & minus. Consequentia est nota, & minor probatur: tum, quia numerus, V. G. ternarius petit tres unitates modo in Logica explicato, ita ut quidquid addas, vel demas, tollatur ratio specifica ipsius, ne proinde de eius ratione erit indivisibiliter participari: tum etiam, quia species quantitatis continuæ, quæ secundum numeros accipiuntur, ut bicubitum, & tricubitum, participantur indivisibiliter: ergo multò magis ipsi numeri. Patet consequentia, quia ex indivisibilitate eorum, & non aliunde, prædicta indivisibilitas illis provenit, Quæ probatio ad aliam speciem quantitatis discretæ nimirum orationem,

facile potest applicari, ut intuenti patebit.

§. III.

Diluntur rationes dubitandi.

43. **A**D rationem dubitanti initio-
nem non desumi ex hoc, quod vnum ac-
cidenz inhzreat substantiæ magis, tali-
ter ut sit ratio quare alia inhzreat; sed
ex hoc, quod inhzreat magis tali-
ter, ut habeat modum maioris radica-
tionis in illa, iuxta ea, quæ infra in hac
eadem disp. n. 117. & deinceps explica-
bimus: quantitas autem solum habet in-
hzere substantiæ magis priori modo,
& ideo non potest inde colligi esse in-
tensibilem, & remissibilem.

Et quo ad secundam rationem dubi-
tandi patet: nam charitas non iteò est
intensior in vno iusto, quàm in alio, quia
vnus habet plus de charitate, id est, plu-
res partes charitatis, sicut id quod habet
plus de quantitate, habet plures partes
quantitatis; sed ex eo, quod charitas
in vno habet maiorem radicationem,
quàm in altero, quæ tamen in quantita-
te, ut modo dicebamus, admitti ne-
quit.

Adde, quod sicut essentia quantitatis
consistit in extensione, ita habere plus
de quantitate solum arguit plus de ex-
tensione, non verò de intensione: nam
plus de intensione respicit eandem
partem subiecti, plus verò de quantita-
te necessariò affert distinctionem rea-
lem plurium partium subiecti.

QUESTIO V.

*Vnum Relatio & sex ultima Prædica-
menta, nec non & Motus sunt inten-
sibilia, & remissibilia.*

44. **S**ex vtrima Prædicamenta simul
scum Relatione in hac quest.
coniungimus, quia ea, quæ ad illa
pertinent, paucis absolui possunt: qui-
bus etiam anneximus Motum, pro-

pter connexionem, & similitudinem,
quam cum Actione, & passione sortitur.

§. I.

Rationes pro parte affirmatiua.

ET in primis Relationem prædica-
mentalem esse intensibilem, & re-
missibilem, suadet ex eo, quod album
ut sex, magis assimilatur alteri albo ut
sex quàm albo ut quatuor. ut ex se con-
stat: ergo relatio similitudinis suscipit
magis, & consequenter intensiorem, &
remissionem.

Nec refert si dicas, totam illam inten-
sionem tenere se ex parte solius funda-
menti. Nam contra hoc est, quod album
ut quatuor. V. G. magis assimilatur al-
teri albo, ut quatuor, quàm album, ut
sex albo ut quinque: ergo illa maior in-
tensio similitudinis non tenet se ex parte
solius fundamenti. Patet consequentia
quia fundamentum illius maioris simi-
litudinis, quæ intercedit inter duo alba,
ut quatuor; est minus intensum, quàm
album quod fundat posteriorem simili-
tudinem: ergo, &c.

45. Deinde, quoad actionem, passio-
nem, & motum idem probatur: nam
calefactio ut septem sicundum prædi-
ctas tres formalitates est fortior, & in-
tensior, quàm calefactio ut quatuor: tum
quia impletur intensiorem calor-ni-
tum etiam, quia respectu eiusdem par-
tis subiecti habet esse magis, vel minus
perfectam, & in ratione calefactionis
crescere, quod quidem est proprium
rei intensibilis. 2o, &c.

Nec satis erit, si dicas, has tres for-
malitates non suscipere magis & minus,
nisi ratione termini. Nam contra hoc
est: tum, quod Arist. cap. 9. de Prædi-
camentis, loquens de calefactione, &
frigectione, ut actiones & passionem
sunt, sic inquit: Gradus enim suscipiunt,
ut magis, atque minus dicantur: sit
enim

enim, ut magis quippam n. in se cale-
facit: tum etiam quod idem calor est in-
tensior, quia sic per motum calefact
o-
nis fortiorum. ac proinde magis inten-
sum: unde calor ut septem non potest
fieri nisi per calefactionem habentem
latitudinem ut septem, & consequenter
totidem intensiōis gradus: ergo inten-
sio prius invenitur in calefactione,
quam in calore, ac proinde calefactio
non erit intensibilis ratione caloris, sed
potius e contra.

§. 11.

Veritas & communis sententia.

46 **D**icendum est tamen primò, te-
laticnem prædicamentalem nõ
suscipere magis & minus. Hæc assertio
est communis inter Doctores, & suade-
tur sic: Si aliqua relatio susceperet ma-
gis, & minus, maxime relatio simila-
tudinis inter duo alba, quorum vnum ef-
set ut quatuor, & aliud ut sex, ita ut hoc
remi tereat usque ad quatuor: at præ-
dictæ relationis non suscipiunt magis
& minus: ergo nullæ. Consequencia est
manifesta, & minor non indiget proba-
tione. Minor verò probatur, quia con-
tra naturam finis intensibilis est, quod
intendatur absque motu, seu actione
intensiva ad ipsam, saltem secundariò
terminata: at in exemplo posito non
datur motus intensiōis etiam secun-
dariò terminatus ad relationem maioris
similitudinis, quæ inter illa duo alba ut
quatuor intercederet, quæ cum actio
terminata ad fundamentum, quæ soli
in præsen. i. repertur: potius est remis-
sio ab albedine, ut sex, ad albedinem,
ut quatuor. Ergo huiusmodi relationes
non sunt sensibilis, & remissibilis.

47 Dicendum est secundò, actionem,
& passionem prædicamentalem, necnon
& motum non esse omnino secundum
se intensibiles, & remissibiles. Probat
rationis, quam Arist. & D. Th. s. Phys.

innuunt: nam calefactio, V. G. idem susci-
pit magis & minus. quia terminus, aut
principium eius, scilicet calor ea susci-
pit: & ita si calor non esset intensibilis,
& remissibilis, nec calefactio susceperet
magis & minus, sicut quia quantitas ne-
quit int. ndi, & remitti: idem nec aug-
mentatio, per quam acquiritur, est in-
tensibilis, & remissibilis: ergo motus,
vel actio omnino secundum se non po-
test intendi, & remitti. Patet conse-
quentia: nam quod convenit alicui ra-
tione alterius, non convenit ei omnino
secundum se.

Confirmatur nam ut diximus in Lo-
gica in notationibus circa cap. de qua-
lit. num. 4. proprium est primo modo
qualitates suscipere magis, & minus, seu
intendi & remitti, id est, convenit soli,
licet non omni, ergo nec motus, nec
quodpiam aliud extra genus qualitatis
erit omnino secundum intensibile, &
remissibile.

48 Sed obiciunt, id quod habet res ex
suo specificatio interinseco, convenit il-
li omnino secundum se: ergo ex hoc
quod calefactio, V. G. suscipiat magis &
minus ratione caloris, malè colligitur
eam secundum se non esse omnino in-
tensibilem. Antecedens constat, quoniã
quod convenit alicui suo specificatio
extrinseco, competit eidem ex habitu-
dine intrinseca, & esset aliud illud: er-
go omnino secundum se. Consequentia
verò probatur, nam calefactio ut motus,
& passio, specificatur à suo termino, &
ut actio à suo principio: scilicet calore:
ergo quod convenit illi ratione sui ter-
mini aut principij, n. intrinsecum caloris, cõ-
petit ipsi omnino secundum se.

Confirmatur primò: nam D. Thom.
loco citato ex 1. 2. inquit: * Motus se-
cundum se est intensior, & remissior,
& tamen remanet eadem species propter
unitatem termini, * ubi subui tri-
buit unitatem ratione termini, nten-
tionem

fionem autem & remissionem secundū se, atque adeo omnino secundū se, quippe cū conuenire aliquid secundū se consistat in indiuisibili, ac proinde vel conuenit omnino secundū se, vel secundū se non competit.

Confirmatur secundo: nam idem S. Doct. ibidem tribuit qualitatibus, quae specificantur ab aliquo extrinseco, V. G. scientiis, quod sint intensibiles, & remissibiles secundū se, dicens: * Dupliciter potest intensio, & remissio in habitibus, & dispositionibus considerari, vno modo secundū se, & prout dicitur maior, vel minor sanitas, vel maior, vel minor scientia, quae ad plura, vel pauciora se extendit: * ergo quoddam aliquid sit intensibile & remissibile dependenter ab aliquo, ut à specificatio extrinseco non tollit quominus sit omnino secundū se tale.

49 Respondetur, dupliciter posse aliquid conuenire alicui rei secundū se, vel ita ut ei radicaliter conueniat omnino per se, & secundū ipsam, id est non ratione alterius tanquam radicis saltem extrinsecae, cui formaliter prius conueniat, vel ita ut conueniat illi secundū se, id est ex vi alicuius intrinseci in eo existentis (modo quaest. sequenti explicando) ita tamen, ut totum hoc ducat ortum ex al quo extrinseco, in quo formaliter per prius inueniatur. Inter hos autem duos modos conueniendi secundū se est hoc discrimen, quod id, quod conuenit secundū se priori modo competit omnino secundū se ut in solutione ad secundam confirmationem magis explicabitur, scilicet verò quod conuenit secundū se posteriori modo.

Quia ergo metui esse defectionis conuenit suscipere magis & minus secundū se hoc posteriori modo, si quidem conuenit illi ex sua essentia (iuxta modum loco citato explicandum), ita ta-

men ut totum hoc ducat ortum tanquam ex prima radice ex calore, in quo esse inensum, vel remissum per prius, & formaliter inuenitur: idem eidem motui omnino secundū se intensibilitatem, & remissibilitatem denegamus, 50. Ex quo ad primam confirmationem satis patet: nam ibi loquitur S. Doct. de motu terminato ad qualitatem intensibilem & remissibilem. Vnde hoc ipso, quod ibidem dicatur motum habere suam unitatem à termino, inuoluitur, quod habeat esse inensibile, & remissibile ab illo tanquam ex prima radice per prius, & formaliter hoc ipsum habere, & ita id habet secundū se, quamuis non omnino secundū se in sensu explicato: quare falsum est, quod ibidem additur, scilicet hoc, quod est conuenire aliquid secundū se, consistere in indiuisibili ad hunc sensum, quod nequeat conuenire secundū se, & non omnino, id est, ab alio, ut à prima radice formaliter id præhabente, ut explicatum est.

Ad secundam confirmationem constat etiam ex dictis, nam scientia, V. G. conuenit intensibilis ab obiecto ut à prima radice, in qua praedicta intensibilitas per se loquendo non reperitur formaliter: ut se absolute, & simpliciter dicitur omnino secundū se intensibilis, & remissibilis, seu esse radicem praedictae intensiois, sicut igni absolute, & simpliciter conuenit esse omnino secundū se calidum per naturam, & aliis per participationem ab ipso, tametsi hoc ei competeat dependenter, & subordinatè ad causas vniuersaliores, & æquivocas, quod quidem non haberet, si dependenter ab aliquo tanquam à calido priori, & formaliter tali esset calidus: quare in hoc sensu intelligi debet id quod in Logica diximus, scilicet, esse proprium primo modo qualitatis suscipere magis, & minus,

nas, seu intendi & remitti.

§ III.

Satis si rationibus dubitandi.

Nec refert si obiciās, intensionem calefactionis, & caloris esse distinctæ speciei: ergo quod calor habeat formaliter suam intensionem, à qua desumatur intensio calefactionis, non tollet quominus calefactioni omnino secundum se intensio competat. Patet consequentia, quia idem scientiæ competit sua intensio omnino secundum se, quia obiectum, à quo eam sumit, diuersam speciem habet latitudinem ac ipsa scientia.

§ I Non itaque hoc refert, quia satis est ad nostrum intentum utrumque extremum, scilicet calefactionem, & calorem esse formaliter tale, id est, insensibile, & remissibile. Vnde si daretur calidum formaliter tale, & superius ad ignem, à quo ignis, & alia haberent esse calida, etiam si tale calidum esset distinctæ speciei ab igne, non diceretur de igne esse omnino secundum se calidum, per naturam, & alia esse talia participatiue ab eodem igne. Sed tota hæc doctrina magis in solutione secundæ rationis dubitandi infra explicabitur.

Dicendum est tandem tertio, quatuor vltima prædicamenta, scilicet. *Vbi, Quando, Situs, Habere*, non suscipere magis & minus.

Hæc assertio est etiam communis inter Doct. & probatur breuiter: nam vnum corpus non dicitur esse magis in vno & eodem loco nunc, quam antea, nec esse magis in tempore nunc, quam postea, & sic de aliis duobus enumeratis prædicamentis, ut ex se constat: ergo talia prædicamenta non suscipiunt magis & minus. Patet consequentia, nam idem albedo in subiecto suscipit magis & minus, quia vnum corpus modò potest esse magis album, quam antea, & è contra.

Colleg. Compl. Physic.

§ 2 **A**D primam rationem dubitandi responderetur negando antecedens, & ad probationem concessio antecedenti, neganda est consequentia: nam quod album ut sex magis assimiletur alteri albo, ut sex, quam albo ut quatuor, non provenit ex intensione relationis, sed ex eo quod album ut sex diuersam relationem in indiuisibili consistentem sortitur respectu alterius albi ut sex, ac respectu albi ut quatuor.

Nec refert, si obiciās, hinc fieri dari in vno & eodem subiecto plures relationes similitudinis solum numero distinctas: quod tamen in via D. Tho. admitti nequit, ut ex dictis in Logica disp. 14. num. 59. & 91. & ex dicendis suo loco amplius constabit. Patet sequela, nam quodlibet album habet diuersos modos conuenientie in diuersis gradibus albedinis respectu distinctorum alborum: siquidem album ut sex magis conuenit cum albo ut quinque, quam cum albo ut quatuor, & rursus cum hoc posteriori magis quam cum albo ut tria, &c. ergo resultabunt in vnoquoque diuersæ numero relationes similitudinis in indiuisibili consistentes respectu diuersorum. Patet consequentia, quia vna & eadem relatio in indiuisibili consistens, nequit extendi ad recipiendum diuersimodè hæc distincta extrema, ac proinde debent dari diuersæ respectu illorum: hæc autem non possunt plusquam numero distingui, eo quod neque gradus diuersi albedinis in quibus fundantur, maiorem distinctionem habere possunt: ergo, &c.

§ 3 Non igitur hoc refert: nam hæc obiectio procedit ex defectu intelligentiæ mentis D. Thom. quod ut melius ostendatur, notandum est, esse album

S bum

bum, V. G. ut sex triplici solummodo relatione, & specie distincta, refertur ad cetera alba. Prima quod eadem fundata in ipsa essentia albedinis per quam ad omnia alba, siue aliis intensa, siue remissa terminatur: sicut idem pater eadem numero relatione paternitatis omnes filios à se genitos respicit. Secunda vero fundata in convenientia in prædicto gradu ut sex, per quam assimilatur cunctis albis ut sex, & non aliis: quæ quidem necessariò debet esse specie distincta à priori: quia esse intensum ut sex fortiter, & reduplicatiuè sumptum, & ut conuenit cum alio in simili gradu, secundum quam rationem fundat prædictam relationem, distinguitur essentialiter modaliter ab ipsa albedine. Tertia tandem fundata in eodem esse intenso ut sex, quatenus collato cum aliis albis magis, vel minus intensis, secundum quam non dicitur similis, sed potius dissimilis eisdem, & omnia illa eadem relatione dissimilitudinis respicit.

Et ratio horum est: quoniam sicut ad relationem similitudinis fundatam in ipsa essentia albedinis requiritur omnimoda conuenientia in essentia illius, ita ad similitudinem gradualem quatenus talem, desideratur omnimoda conuenientia in gradibus intensiōis. Vnde quemadmodum ob illam rationem datur duplex relatio specie distincta, una similitudinis, & alia dissimilitudinis in natura: ita ob eandem proportionalitatem rationem dabitur duplex alia relatio specie etiam diuersa, una similitudinis, & alia dissimilitudinis in latitudine graduale: & sicut relatio dissimilitudinis natura est una, & eadem respectu omnium, à quibus talis natura differt, licet plus ab uno, quàm ab alio discriminetur: ita una, & eadem relatio similitudinis in gradu terminatur ad omnia alba non habentia prædictum gradum, licet magis, vel minus ab illo distent.

54 Ex quibus ad formam argumenti respondetur negando sequelam: & ad probationem dicendum est, quòd album, ut sex, conuenit cum aliis albis ut sex in essentia, & gradu albe finis, cum cæteris uero in sola natura albedinis: in gradu uero habet simpliciter disconuenientiam, & ita non refertur ad illa, nisi unica relatione similitudinis fundata in albedine, & alia similitudinis fundata in disconuenientia gradus: & ideo non est necesse, ut respectu illorum varietur, aut multiplicetur aliqua relatio similitudinis fundata in maiori conuenientia albi ut sex cum albo ut quinque, quàm cum albo ut quatuor.

Vnde iuxta hæc intelligenda sunt ea, quæ in Logica disput. 14 num. 96. in principio illius diximus, & præcipuè illud, quod ibidem addidimus, scilicet falsum esse id, quod ab aliquibus dicitur, scilicet tunc solum relationem inter qualitates eiusdem speciei esse similitudinem, quando illæ sunt eiusdem intensiōis: quando uero altera est remissior, & intensior alia, tunc esse dissimilitudinis. Nam cum ultra hanc relationem similitudinis in gradu admittamus aliam, per quam duo alba sint in natura albedinis similia, non possumus illum dicendi modum sectari.

55 Ad id autem, quod ultimo loco in obiectione additur, scilicet gradus (ut ita loquamur) qualitatibus non distinguuntur nisi solo numero, ex quo videtur deduci relationes similitudinis & dissimilitudinis fundatas in intensiōe, V. G. ut sex respectu diuersorum alborum esse eiusdem speciei, & solo numero distinguuntur: dicendum est probabilius esse prædictos gradus, aut quasi gradus distinguuntur inter se specie modalis, alioquin ut in Logica loco citato contra eos, qui hanc distinctionem graduum, & simul omnem relationem similitudinis, quæ non datur conuenientia, in eis negabant

gabant, argumentabamur) relatio similitudinis, & dissimilitudinis, non essent specie, sed solum numero distinctæ. Quomodo verò hæc distinctio horum modorum intelligenda sit, & quare sit specifica, qualiterque cohzreat cum unitate, & continuitate motus intensio- nis, & qua ratione ipsi modi inter se v- niantur ad componendam vnâ spe- ciem, & latitudinem in esse termini, ac denique an requiratur ad hanc composi- tionem, quòd vterque simul patma- neat, & alia huc spèdantia, infra in hac eadem disput. num. 126. & num. 136. di- cemur.

Ad secundam rationem dubitandi pater ex secunda nostra conclusione: ad id autem, quod vltimò ibidem adducitur quare nus contra nos potest retor- queri, dicendum est, quòd licet intensio calefactionis iam explicata, vt habet ra- tionem motus, sit prius in genere causæ efficientis, quàm intensio caloris; nihil- ominùs in genere causæ formalis ex- trinsecæ, & specificantis, prior est hæc, quàm illa; imò absolu: & simpliciter debet dici prior, quippe cùm eo ipso quòd calor se habeat per modum speci- ficatiui extrinseci respectu prædicti motus, d. tur dependentia calefactionis à calore, non in actu exercito conside- rato; sed in actu signato, tanquam ab alioquo tribuente ipsi calefactioni modo dicto suam essentiam, & speciem: ipse autem calor consideratus vt sic, nempe in actu signato, in nullo genere cau- sæ ab ipsa calefactione dependet: in quo prioritas absolutè, & simpli- citer caloris respectu cale- factionis manifesta- cernitur.

Quanam qualitates sint intensibiles, & remissibiles.

POSTquam explicauimus ea quæ in- tendi, & remitti nequeunt, restat vt explicemus, quibusnam intensio, & re- missio possit conuenire.

§. I.

Explicatio Tituli.

IN titulo aliquid vt certum suppo- nimus, & aliquid in dubium vocamus: supponimus enim qualitatem posse intendi & remitti; tum quia ex dictis quæst. præced. satis patet; tum etiam, quia experimur vnâ, & eandem rem modò esse magis albâ, quàm antè, quod quidem non nisi ex intensione albedinis potest prouenire: tum denique quia loquendo de qualitatibus, seu habitibus infusis, & intensiōe, prout am- bit etiam mutationes instantaneas, certum est prædictas qualitates intendi iuxta illud ad Philipppenſes 1. Oro, vt charitas vestra magis ac magis abundet. Et Apocal. vltimo, Qui iustus est, iustificetur adhuc. Vocamus autem in du- bium, quænam qualitates intensibiles sint; siue illa intensio fiat per motum, siue per mutationem instantaneam.

Et licet de intensibilitate, & remissi- bilitate, quæ sit per motus seu mutatio- nes Physicas, sit præcipuè à nobis agen- dum, nihilominus quia quoad hoc par est ratio de aliis mutationibus spiritua- libus intensiuis, & remissiuis, & de inté- sione, & remissione qualitatum inde proueniente; ideo in hac quæstione om- nia hæc complectemur.

Cæterum, quia intensio, & remissio, seu (vt alij loquuntur) latitudo gra- dualis potest dupliciter contingere, (vt in Logica in annotationibus ad

cap. de qualitate num. 3. & 4. diximus) vel primò inuariabiliter, quando nimirum eadem qualitas in eodem subiecto non augetur, aut minuitur saltem de potentia ordinaria, verè tamen habet in se latitudinem intensiuam, vel secundò variabiliter, ita ut eadem qualitas in eodem subiecto, modò sit intensior, & modò remissior, ut contingit in calore, & frigore: ideo titulus questionis non de intensione, & remissione, seu (ut alij loquuntur) de latitudine graduali prioris modo sumpta: (nam quid quoad illam sentiendum sit, patet ex his, quæ in Logica loco citato diximus) sed de ea posteriori modo accepta intelligendum est, quamuis nonnulla ob connexionem doctrinæ de eadem secundum priorem considerationem tangemus.

§ 7. Et quia (ut optimè notauit D. Th. 1. 2. qu. 52. artic. 1. & quæst. 66. artic. 1. de virtutibus artic. 11.) intensio dupliciter potest conuenire formis: vno modo secundum ipsam formam, seu secundum essentiam ipsius formæ, ita ut talis intensio adæquatè oriatur, ut à prima radice, ab ipsa forma secundum se, & ab eius specificatiuo: alio modo secundum quod subiectum participat illam: ideo de utroque intensiois modo titulus inquitur.

Circa hos tamen duos intensiois modos, antequam vterius progrediamur, obseruandum est, priorem illam intensioem posse etiam nuncupari extensionem formæ, seu qualitatis ex parte obiecti specificatiui prouenientem: quo loquendi modo communiter videntur iuniores, quinque indicat D. Th. dum qu. 52. artic. 1. iam citato, inquit, quod * Secundum perfectionem, quæ conuenit formæ, secundum ipsam formam dicitur parua vel magna: secundum verò eam, quæ conuenit illi secundum participationem subiecti, dicitur magis, vel minus albam. * Constat au-

tem, quòd paruum, vel magnum potius indicant extensionem, quàm intensiorem, sicut magis, vel minus, potius innuunt intensiorem, quàm extensionem: sed quia hæc maior extensio conuenit qualitati, etiam dum est in subiecto, & respectu eiusdem procul subiecti, ideo ut distinguatur à latitudine, quæ propriè, & in rigore est quantificata, & extensiuæ, à quaque noinen magnitudinis, & extensionis (responde D. Tho. loco citato, in solutione ad primum) ad cæteras formas deiuarum est, etiam prædicta latitudo vocatur intensiuæ.

§ 8. Deinde, quia inter qualitates, vel loco citato Doct. Angel. docuit, aliæ sunt, quæ secundum se ipsas sortiuntur speciem, ita ut non habeant illam perhibitionem ad aliquod extrinsecum, ut calor, & albedo: aliæ verò, quæ recipiunt speciem ex aliquo, ad quod ordinantur, ut habitus Philosophiæ, & Geometriæ, & hæc diuersæ qualitates diuerso longè modo habent intendi, & remitti: ideo ut difficultas huius questionis plenius maneat decisa, de his duobus qualificatum generibus ex professo agemus.

§ II.

Ex mente D. Thom. questionis nodus dissoluitur.

§ 9. **D**iscendum est primò: qualitates illæ, quæ non specificantur ab aliquo extrinseco, non possunt secundum suam formam, seu secundum suam essentiam intendi, & remitti: illæ verò quæ habent suam speciem penes ordinem ad aliquod extrinsecum, & illud variabilem respectum, intentione variabili, intendi, & remitti possunt. Hæc est D. Tho. locis citatis, præcipuè verò 1. 2. quæst. 52. artic. 1. ubi sic ait: *Si igitur aliqua forma, vel quæcumque res secundum se ipsam, vel secundum ali-*
quid

quid sui sortiatur rationem speciei, necesse est, quod secundum se considerata habeat determinatam rationem qua neque in plus excedere, neque in minus deficere possit: & cuiusmodi sunt calor, & albedo, & alia huiusmodi qualitates, quæ non dicuntur in ordine ad aliud; illa verò quæ recipiunt speciem ex aliquo, ad quod ordinantur, possunt secundum se ipsas diuificari in plus, vel minus, & nihilominus sunt eadem specie propter unitatem eius, ad quod ordinantur. Et ita sanctorum Doctorum communiter sequuntur Capreolus in 2. distinct. 17. Caiet. & Conradus in presenti, Flandria 8. Metaph. quest. 4. art. 4. Bannez 1. de Generat. cap. 4. quest. 3. Montesinus tom. 1 in 1. 2. disp. 33. qu. 1. Lotca ibidem disp. 9. de habitibus & virtutibus, & alij plures.

Explicatur assertio, non enim sensus eius est (ut optimè notauit Caietanus) quod intensio & remissio conueniant alicui qualitati secundum suam essentiam, ex eo quod sint prædicatum quidditatum respectu illius: nam ut ex dictis in hac disp. num. 3. constat qualitas quoad sua essentialia præcisè considerata consistit in inuisibili, sed sensus est, quod in qualitatibus specificatis ab aliquo extrinseco, quod variabiliter respiciunt, reperitur sua propria intensio, & remissio variabilis, cuius radix desumatur ex ipsa ratione specifica, & obiecto specificante & non aliunde, secus verò in aliis qualitatibus.

60. Assertio ergo sic explicata probatur ratione, quam inuenit D. Thom. locis citatis ad hanc formam redactæ: qualitates secundum suam naturam specificant, id solum sortiuntur, quod à suo specificatio ad quatuor participanti, sed qualitate illarum, quæ secundum se ipsas vel aliquid sui, habent speciem per ordinem ad extrinsecum, participant ad quatuor à suo specificatio ali-

quam latitudinem; secus verò illarum, quæ prædictum ordinem non dicunt: ergo illarum, non verò istarum, possunt secundum ipsam formam, seu secundum suam essentiam intendi, & remitti, ac proinde si talis latitudo variabiliter eis conueniat, poterunt variabiliter habere intentionem, & remissionem. Vtraque consequentia cum maiori non indigent probatione. Minor verò quoad priorem partem constat: nam illud extrinsecum, quod priores qualitates specificat, habet in se quandam latitudinem, ut patet in Metaphysica, cuius obiectum maximam in se continet amplitudinem, ratione cuius plura complectitur: ergo qualitates ipsæ ad illud respicientes poterunt in se, seu secundum suam essentiam aliquam latitudinem ratione illius habere, quatenus magis, vel minus ad prædictum specificatum accedunt. Patet consequentia, quia latitudo formæ optimè attenditur penes maiorem, vel minorem accessum ad aliud, ac proinde ex maiori, vel minori accessu fortæ ad proprium specificatum, & eius latitudinem, sortietur talis forma latitudinem secundum propriam speciem, seu essentiam. Quoad secundam verò partem etiam constat minor: nam cum specificatum illarum qualitarum sit solummodo propria differentia intrinseca, & hæc consistat in inuisibili, consequens est, ut ratione sui specificatiui nullam habeant latitudinem, ut potè cum maior, vel minor latitudo qualitatis à suo specificatio proueniens debeat orti ex maiori vel minori latitudine eiusdem specificatiui.

61. Dicendum est secundò: tam qualitates, quæ specificantur ab aliquo extrinseco quàm illarum, quæ ab eo non habent speciem, possunt secundum participationem subiecti intendi & remitti dummodo de earum ratione non sit

indivisibilitas. Ita D. Th. vltatim dicemus, & cum eo eius discipuli, maxime verò illi, quos præcedenti assertione retulimus. Intelligitur autem conclusio præcipuè de intensiōe variabili, vt sup. innuimus, quamvis etiam de intensiōe inuariabili prædictarum qualitatum intelligi possit, ita tamen vt intellecta de priori intensiōe semper in ea inuoluatur, quòd tales qualitates non habeant causas inuariabiliter in ipsas influentes, vt patet in habitibus, & dispositionibus, & passibilibus qualitatibus; intellecta verò de posteriori intensiōis modo exigat causas immutabiliter influentes, vt constet in naturalibus potentis, quæ per modum proprietatum emanant.

Assertiōem hanc, quòd vtramque partem docuit D. Th. 1. 2. q. 5. 1. iam relata, vbi postquam dixit, quòd *Si consideremus qualitatem, vel formam secundum participationem subiecti, sic etiam inueniatur quædam qualitates, & formæ recipere magis & minus, & quædam non.* Addidit eas secundum prædictam participationem magis & minus recipere, de quarum ratione non est indivisibilitas, vel indivisibiliter à subiecto participari. Quæ autem qualitates sint illæ, de quarum ratione est, vel non est indivisibilitas, & in quòdè hoc de qualitatibus asseritur, vel negetur, infra n. 77. explicabimus.

62. Deinde probatur ratione, quam locis relatis innuit ideus S. Doct. nam hoc ipso, quod de ratione qualitatum sic indivisibilitas, non possunt participari à subiecto nisi indivisibili modo, alioquin secundum propriam earum rationem non participarentur, & consequenter ex participatione subiecti non possunt suscipere magis & minus, sicut hoc ipso quòd de earum ratione non sit indivisibilitas, poterunt diuisibili modo participari, ac proinde ex participatione subiecti habere aliquam latitudinem

penes magis & minus.

Confirmatur ex eodem S. Doct. ibidem, ideo numerus, & species quantitaris continuæ, quæ secundum numeros accipiuntur, non possunt diuisibili modo participari, & per consequens, neque ex participatione subiecti suscipere magis & minus, quia de earum ratione est indivisibilitas: vnde si à numero ternario auferatur aliqua vnitas, eo ipso propria eius ratio perit: ergo hoc ipso quòd qualitates sint talis cōditionis, vt de earum ratione sit indivisibilitas, non poterūt secundum participationem subiecti recipere magis & minus, & è cōuerso hoc ipso quòd non petant talem indivisibilitatem, poterunt illa suscipere.

Confirmatur tandem ex eodem Angel. Doct. nam ideo qualitates, quæ specificantur ab aliquo extrinseco, intenduntur, & remittuntur per ordinem ad illud, quia possunt magis, vel minus ad ipsum accedere, vt in assertiōe præcedenti dicebamus; sed omnes qualitates, de quarum ratione non est indivisibilitas possunt suo modo magis, vel minus ad subiectum accedere, secùs verò illæ quæ in sui ratione illam includunt: ergo, &c.

Probatum minor, nam hoc ipso quòd de earum ratione non sit indivisibilitas, possunt perfectius, vel minus perfectè à suo subiecto participari, ac proinde intimius eodem coniungi, & eius maiorem potentialitatem explere, vt infra n. 117. vsque ad 122. magis explicabitur: è contra verò, si de earum ratione sit indivisibilitas, vt intuenti patebit.

§. III.

Obiectiones contra prædicta.

63. **S**ed obiicies primò, falsum esse id, quod in explicatiōe tituli ex D. Th. supposuimus, scilicet esse aliquas qua

qualitates, vt albedinē, & calorem, quæ non specificantur ab aliquo extrinseco: nam qualitates illæ, quæ non respiciunt aliquod obiectum, vel aliquid aliud extrinsecum præter subiectum, & specificatiuum, sicut secundum propriam rationem in respectu transcendentali ad subiectum, vt ad extrinsecum specificans: ergo falsum est esse aliquas qualitates, quæ secundum propriam rationem non specificentur ab aliquo extrinseco.

Antecedens probatur ex eodem S. Doct. 1. par. q. 27. art. 1. vbi constituens discrimen inter relationem, & alia prædicamenta, sic inquit: *Considerandum est, quod solum in his quæ dicuntur ad aliquid, inueniuntur aliquæ secundum rationem tantum, & non secundum rem: quod non est in aliis generibus, quia alia genera vt quantitas, & qualitas, secundum propriam rationem significant aliquid alicui inherens: ea vero, quæ dicuntur ad aliquid, significant secundum propriam rationem, solum respectum ad aliud. Ergo quævis qualitates non solum secundum rationem communem accidentis, sed etiam secundum sibi propriam, & peculiarem, dicuntur essentialem ordinem ad subiectum: ac proinde, si ibidem sistat, specificabitur ab illo. Patet utraque consequentia, quia inherens vt tale essentialiter respicit subiectum inhesionis: id autem, quod ab aliquo secundum propriam peculiarem eius rationem essentialiter, ibidem sistendo respicitur, habet rationem specificari in extrinseco respectu illius.*

64 Secundò contra eandem doctrinam D. Tho. alia via procedendo obijciens: Albedo diffinitur per hoc, quod sit vt quo segregatim visus, & calor per hoc quod sit vt quo calfactiuus: ergo utrumque respiciet essentialiter aliquid extrinsecum, vt proprium specificatiuum; ac proinde etiam in exemplis à D. Tho. adductis aperta falsitas continetur.

Antecedens, & vltima consequentia ex se constant: prima verò etiam liquet: nam segregatiuum visus essentialiter respicit visum, & calfactiuum calfactibile, vt idem ordine ad quod totum suum esse habent.

Tertiò, contra priorem assertionem obijciens. Quævis intensibilitas, & remissibilitas oritur ex propria, & peculiari natura illius qualitatis, quæ est intensibilis, & remissibilis: ergo conuenit illi ratione suæ essentia, tanquam primæ radices, & consequenter etiam qualitates intensibiles, quæ non specificantur ab aliquo extrinseco, possunt intendi, & remitti secundum suam essentiam.

Consequentia est aperta: antecedens verò probatur, tum quia in frigore, verbi gratia, esse intensibile, & remissibile, habet se ad instar proprietatis illius, & idcirco illud semper concomitatur. Tum etiam, quia non ob aliud vnum accidens est intensibile, & non aliud, nisi quia habet peculiarem naturam, qua alterum caret. Tum denique, quia si intensibilitas conueniret qualitatibus secundum communem rationem accidentis præcisè, & non secundum suam rationem specificam, iam intensio omnium qualitatum esset eiusdem speciei: sicut quia esse sensibile conuenit homini, & equo, ratione animalis, & ideo est eiusdem rationis in utroque; at hoc est falsum, vt constat, quia alioqui esse magis album, & magis nigrum, non distinguerentur speciei, & consequenter motus à minus nigro ad magis nigrum, & à minus albo ad magis album esset eiusdem speciei: ergo, &c.

65 Confirmatur: nam secundum D. Th. 2. 2. q. 25. art. 4. ad 3. propriam vocem ignorat, qui dicunt qualitatē augeri secundum participationem subiecti, seu radicationem in illo, & non secundum essentiam.

Ergo

Ergo malè in assertione innuimus qualitates non respicientes aliquod extrinsecum intendi, seu augeri secundum participationem subiecti, & non secundum suam essentiam.

Quartò, contra rationem eiusdem prioris assertionis obijcies: Omne specificatum, siue intrinsecum, siue extrinsecum, consistit in indivisibili, siquidem omnes species sunt sicut numeri. quibus si addas, aut tollas aliquid, non manent eadem: ergo sicut qualitates specificatæ præcisè ab intrinseco non augentur ex vi proprii specificativi quia hoc consistit in indivisibili; ita neque qualitates ab extrinseco specificatæ: vel si in istis non obstante indivisibilitate proprii specificativi extrinseci, potest inde derivari propria latitudo ad prædictas qualitates, etiam in illis hoc idem cum proportionem reperietur.

66 Confirmatur primò: charitas specificatur per ordinem ad aliquid extrinsecum, ad illudque variabiliter accedit, & nihilominus non augetur, seu intenditur ex parte talis obiecti specificativi extrinseci, ad quod accedit: ergo ex hoc quòd aliqua qualitas specificetur ab aliquo extrinseco, & alia variabiliter accedat, malè colligitur intendi secundum suam essentiam, seu ex parte proprii specificativi.

Consequentia videtur legitima: minor verò est D. Th. 1. 2. q. 66. art. 1. maior autem quoad primam partem non indiget probatione; & quoad secundam etiam constat, quia in obiecto charitatis est latitudo, siquidem in eo continentur præcepta, consilia, Deus, & proximus, amicus, & inimicus. in quorum attingentia sunt speciales difficultates, propter quas potest unum attingi, quin attingatur aliud: ergo charitas poterit accedere ad Deum, prout est ratio diligendi amicum, quin accedat ad illum, ut est ratio diligendi inimicum, & rursus po-

terit accedere ad illum secundum utramque rationem, quin accedat secundum quod est ratio servandi consilia, ac proinde variabiliter ad suum obiectum propriam habens latitudinem accedet.

Confirmatur secundò: nam potentia visiva specificatur ab aliquo extrinseco, scilicet, à visibili, ad illudque variabiliter accedit, modò intuens unum, modò verò aliud, & nihilominus non intenditur, nec remittitur variabiliter: ergo, &c. Minor probatur, quia habet se ad instar proprietatis, quæ hoc ipso, quòd talis, habet esse fixum, & invariabile.

67 Ultimo: nam de ratione cuiusvis qualitatis est indivisibilitas: ergo malè in assertione secunda dicitur, eas qualitates, de quarum ratione non est indivisibilitas, esse intensesibiles, vel remissibiles, ex maiori, vel minori participatione subiecti. Consequentia est legitima. Antecedens verò constat ex eo, quòd de ratione cuiusvis qualitatis est propria eius specificatio; at hæc consistit in indivisibili, quandoquidem ut docet Aristot. 8. Metaph. & cum eo communiter Philosophi species sunt sicut numeri: ergo, &c.

Confirmatur: nam de ratione charitatis non est indivisibilitas, ut ex se constat, & tamen non est remissibilis: ergo licet de ratione alicuius qualitatis non sit indivisibilitas, non ideo poterit intendi, & remitti. Minor est D. Th. 2. 2. q. 24 art. 10. & ratio etiam suadet, quia per peccatum mortale non minuitur, sed tollitur charitas; per venialia autem solum minuitur servor ipsius, non verò entitas, & substantia eiusdem charitatis, alioquin his multiplicatis posset ex vi illorum præcisè omnino destrui; ac non restat aliud, per quod minuaturretur, &c.

§. I.

Solutio obiectionum.

63. **A**D primam negandum est antecedens, & ad probationem dicendum est, ex illo testimonio D. Thom. solùm conuinci omnia accidentia præter relationem prædicam entialem exprimere secundum propriam rationem habitudinem ad subiectum, non tamen ab illo specificari, si sumantur ut formæ, & ut actus perfectientes subiectum, secundum quam rationem considerantur secundum suam essentiam, & specificationem.

Explicatur hoc: etenim prædicta accidentia dupliciter possunt considerari, vel ut sunt formæ, & actus perfectientes subiectum, quo pacto sumuntur secundum suam essentiam, & speciem; vel quatenus pendent à substantia, & sunt effectus illius: quæ ratio, quamuis semper concomitetur talia accidentia, non tribuit illis propriam, & ultimam rationem specificam, ut ex se constat.

Licet ergo prædicta accidentia, etiam secundum rationem illam rationem respiciant subiectum, non tamen specificantur ab illo ut sic formaliter sumpta, quia inspicunt illud purè, ut subiectum & rationem materialem, ac perfectibilem, non verò ut quid formale perfectiuium. & ratione sui inspectum, quod considerabatur ad rationem specificariui: & ita licet forma substantialis respiciat materiam, quia tamen respicit illam non formaliter, & ratione sui, sed per nomen perfectibile, & ut rationem materialem, & tunc ut est id, circa quod, & in quo exercetur, & explicatur propria perfectio formæ, ideo non specificatur ab illa; sed hæc eadem perfectio, ut exercibilis, & explicabilis in materia est ratio formalis propter quam materia ipsa inspicitur.

Coll g. Compl. Physic.

69. Ceterum, eadem accidentia secundum posteriorem rationem, scilicet secundum rationem effectus, secundum quam habent proprium esse à suo subiecto, possunt comparari cum illo per modum rei perfectibilis cum suo perfectiuo: & ita non est inconueniens, quòd ab eo rationem hanc desumant, & consequenter ut sic subiectum ipsum non se habeat purè ut subiectum, & quid materiale, sed ut obiectum, & ratio formalis inspecta.

Vnde, cum D. Th. dixit albedinem, & calorem, & alia huiusmodi non specificari ab aliquo extrinseco, non loquitur de eis secundum hanc posteriorem rationem, sed secundum illam priorem, prout sunt actus, & formæ, & proinde secundum suam ultimam, & peculiarem rationem; ut ista distinguat illa ab alijs qualitatibus, V. G. habitus Philosophiæ, aut Geometriæ, quarum ratio formalis, quatenus talis actus, & formæ sunt, posita est in habitudine ad obiectum; ab illoque specificatur.

70. Ad secundum responderetur ex D. Thom. capit. ultimo de ente, & essentia, ubi sic ait: *Quia propria principia accidentium non semper sunt manifesta, ideo quandoque sumimus differentias accidentium ex eorum effectibus, sicut congregatum, & disgregatum, dicuntur differentia coloris, quia causantur ex abundantia, vel paucitate lucis, ex qua diuersæ species coloris causantur:* quare, quòd albedo ab aliquibus diffiniatur per hoc, quòd sic disgregatiua visus ut quæ, non rectè sequitur, totum suum esse desumi penes ordinem ad visum, ut ad specificationem extrinsecum, sed solum hanc ignorantiam nostra arguitur, ratione cuius totum essentia nos latent. Ad illud autem de calore dicendum est, ipsum saltem, ut pertinet ad tertiam speciem qualitatis, non specificari ab aliquo extrinseco, quia secundum illam rationem habet

F

146

esse obiectum sensus, secundum quam potius specificat, quam specificetur.

71 Ad tertium dicendum est, quod licet esse intensum, vel remissum albedinis, seu albi, V.G. ut distinguitur à quouis alio esse intenso, conueniat ipsi vicumque, quia est huius naturæ, & non alterius, ut secunda probatio antecedentis in obiectione posita conuincit, & ideo intensio albi & nigri distinguantur specie; nihilominus non dicitur ei competere secundum suam essentiam, bene tamen qualitatibus specificatis ab aliquo extrinseco. Quia in his ratio adæquata intra latitudinem radicis, à qua prouenit intensio, est propria specificatio illarum, propriumque specificatiuum extrinsecum, ut in solutione quartæ obiectionis magis expendemus: unde scientia, V.G. idè intenditur secundum suam essentiam, quia magis, vel minus accedit ad proprium specificatiuum: at verò intensio, aut intensibilitas albedinis, seu albi non respicientis aliquid extrinsecum, ut specificatiuum, non conuenit illi præcisè ex suo specificatiuo, tam intrinseco, quam extrinseco, sed insuper desideratur aliquid aliud non specificans, scilicet subiectum ipsum; quia cum hæc intensio proueniat ex participatione diuersa subiecti, nequit intelligi, etiam in facto esse sine illo; & idè non solum intensio, de qua hic loquimur, verum etiam nec intensibilitas habet se ut proprietas respectu albedinis, quia non oritur, ut à ratione adæquata, ab ipsa essentia, cuius oppositum ratio proprietatis exposcit.

72 Horum autem manifestum signum est, quod ad hoc, ut scientia, verbi gratia, consideretur cum sua intensione ex parte obiecti specificatiui desumpta, non desideratur, quod sit in concreto, & ita talis intensio conuenit illi secundum ipsam, quia quod conuenit qua-

litati in abstracto, & ex parte obiecti specificatiui, dicitur secundum se ipsam illi conuenire. Cæterum, ut albedo sit intensa sua propria intentione, scilicet ex parte subiecti, probabilius est, requiri, quod sit in concreto: id autem quod conuenit qualitati præcisè in concreto, non dicitur conuenire ei secundum ipsam, ut ex se constar.

Quæ doctrina desumitur ex D. Th. quæstione 52. citata, articul. 1. ubi loquens de hac intensione, quæ scientiæ secundum suam essentiam competit, dixit: * In quantum igitur attenditur perfectio formæ secundum ipsam formam, sic dicitur ipsa esse parua, vel magna scientia, in quantum verò attenditur perfectio formæ secundum participationem subiecti, dicitur magis & minus, putà magis, vel minus album, vel sanum. * Vbi (ut vides) non dixit magis vel minus albedo, aut sanitas in abstracto, sed magis & minus album in concreto, ac proinde non conueniens formæ secundum ipsam.

73 Potestque hoc eleganti quadam doctrina eiusdem D. Thom. 1. 2. qu. 53. art. 2. in solutione ad tertium magis explicari: nam ut ibidem ostenderet discrimen inter accedens in abstracto, & in concreto, sic inquit: *A. eiden significatum in abstracto importat habitudinem ad subiectum, quæ incipit ab accidenti, & terminatur ad subiectum: nam albedo dicitur, quia aliqui est album, & ideo in diffinitione accidentis abstracti non ponitur subiectum quasi prima pars diffinitionis, quæ est genus, sed quasi secunda, quæ est differentia: dicimus enim, quod similitas est curuitas nasi: sed in concretis incipit habundantia à subiecto, & terminatur ad accidenti, dicitur enim*

enim album, quod habet albedinem, propter quod in diffinitione huiusmodi accidentis ponitur subiectum tanquam genus, quod est prima pars diffinitionis: dicimus enim, quod simus est nasus curvus.

Quare, cum intensio conueniens qualitatibus ex parte obiecti specificatiui, conueniat illis in abstracto, optimè dicitur conuenire illis secundum suam essentiam modo explicato, ut per hoc denotetur prædictam intensionem non oriri, ut à prima radice à subiecto, sed ab essentia formæ, & eius specificatiui: quia verò intensio conueniens albedini, & alijs qualitatibus ex parte subiecti conuenit illis solum in concreto, optimè dicitur non conuenire secundum suam essentiam, quia ex eo ipso radix prima, unde incipit hæc intensio, significatur ut incipiens à subiecto: unde idem S. Doct. loco citato sic concludit: *Sic igitur id, quod conuenit accidentibus ex parte subiecti, non autem ex ipsa ratione accidentis, non attribuitur accidenti in abstracto, sed in concreto, & huiusmodi est intensio, & remissio in quibusdam accidentibus: unde albedo non dicitur magis & minus, sed album.*

Ad confirmationem patebit ex his, quæ inf. n. 108. huius disputationis dicemus. 74. Ad quartam obiectionem respondetur cum Caietano artic. citato q. 52. quod licet utrobique, id est, tam in formis specificatis ab intrinseco, quam ab aliquo extrinseco, specificans ut sic consistat in indiuisibili, & ideo species sint sicut numeri, ac proinde obiectum formale scientiæ, verbi gratia, ex quo sumitur eius specificatio, non sit variabile: sed si tollas, aut addas aliquid de formalitate obiecti, non maneat eadem scientia secundum speciem: tamen quando specificatiuum est extrinsecum: tunc ex hoc ipso respectu conuenienti formæ secundum suam naturam specificam purè sumptam, consequi-

tur motus, seu accessus maior, & minor ad prædictum specificatiuum, ratione cuius huiusmodi formæ dicuntur secundum se augeri: quia idem extrinsecum specificatiuum habet de materiali quandam latitudinem: & per accessum maiorem, vel minorem ad illam, potest in forma specificata reperiri sua latitudo, ut patet in scientia, quæ hoc ipso quod secundum suam naturam respiciat scibile, inde consequitur quod saltem ex vi huius capitis plus & minus ad ipsum accedere possit, plura, vel pauciora de ipso attingendo.

Cæterum, in alijs formis talis accessus nequit inueniri, quia nihil extrinsecum respicit specificans, cui prædictus accessus diuisibilis annexi possit: unde albedo, v. g. quia secundum suum specificatiuum intrinsecum nihil præter propriam differentiam, & speciem dicit, idè ut sic nihil habet variabile ratione cuius hic maior, vel minor accessus attendi possit, quia idem ad se ipsum non potest magis vel minus accedere.

75. Ad primam confirmationem dicendum est, quod charitas ex vi sua habet esse qualitatem per se infusam, & insuper in ea est eadem proxima ratio, denique formale, & indiuisibile motiuum, absque multiplicatione materiali in ordine ad omnia obiecta materialia diligendas nam cuncta illa sub eadem ratione formali diuiduæ bonitatis, quæ etiã materialiter ex parte sua non multiplicatur, diliguntur, & ita charitas in attingentia sui obiecti materialis, si in latitudine quam proprium obiectum formale suo modo de materiali importat, non patitur diuisibilitatem, & idè à principio suæ infusionis extenditur habitualiter, & quasi indiuisibili modo ad omnia obiecta sub tali motiuo contenta, ita ut non possit non vel ad omnia, vel ad nullum eorum inclinare, non

secus proportione seruata, ac fides infusa vnus articuli ad omnes habitualiter extenditur, & cum errore circa aliquem illorum non comparitur, eo quòd ratio formalis assentiendi, scilicet diuina veritas reuelans est vna, & eadem; secus verò contingit in scientia, v.g. in qua ratio formalis assentiendi ad multiplicationem obiectorum materialium, & materialiter multiplicatur: quo pacto in eadem scientia potest esse alia materialiter ratio assentiendi respectu vnus conclusionis, ac alterius: & ita cum scientia vnus potest compari error circa aliam.

Vnde, ad formam argumenti neganda est maior quoad secundam illius partem, si intelligatur de accessu habituali charitatis: & ad probationem dicendum est, quod in obiecto charitatis non est latitudo de materiali, eo modo, quo in scientia, & alijs habitibus, qui ex parte obiecti augentur, reperitur; quandoquidem ratio formalis attingendi illa non multiplicatur materialiter, ac proinde per charitatem non potest habitualiter attingi vnum, quin attingatur aliud, & per consequens nec potest habitualiter accedi ad Deum, prout est ratio diligendi amicum, quin accedatur ad illum, ut est ratio diligendi inimicum: quia quæuis, quantumvis minima charitas inelinat sufficienter ad amandum Deum super omnia, & omnia propter Deum. Diximus habitualiter, quia habitibus veimur cum volumus, & ita potest voluntas uti, & non vel habitu charitatis in ordine ad actum diligendum Deum, & non proximum, vel ad diligendum amicum, & non inimicum.

76. Ad secundam confirmationem concedendum est antecedens pro secunda parte, si intelligatur de accessu actuali potentie visuæ per proprios actus ad suum obiectum: negandum verò si intelligatur de accessu variabili, & habi-

tuali in actu primo eiusdem potentie, qui ad intensionem, & remissionem etiam variabilem ipsius potentie considerabatur. Et ratio huius est ea, quæ in eadem confirmatione tangitur, scilicet potentiam visuam esse ad instar proprietatis, & ita inuariabiliter se habet respectu proprii esse, & habitudinis per modum potentie in ordine ad suum obiectum.

Nec refert, quòd obiecta partialia, & inæquaria, contenta sub obiecto adæquaro, & specificatio potentie visuæ attingantur sub ratione formali materialiter multiplicata, propter quòd videbatur eandem potentiam posse ex parte obiecti augeri.

Non itaque hoc refert, quoniam hic modus respiciendi obiecta contenta sub obiecto formali adæquaro arguit additionem, & augmentum ex parte actus primi, quoties prædictus actus primus acquiritur nostris actibus secundis: nam sicut frequentatio actuum nostrorum non fit simul, sed successiue circa totam materiam, ita actus primus, non simul, sed successiue extenditur ad latitudinem materiale obiecti specificantis, ut in habitibus acquisitis videre licet.

Quare, cum potentia visuam non producat nostris actibus, sed fiat per naturalem emanationem ab essentia ad instar proprietatis, inde est, ut nequeat ex parte obiecti variabiliter intendi, sed à principio suæ emanationis sit sufficienter per modum potentie, & quantum est ex parte sua proportionata ad attingendam omnem latitudinem sui obiecti. Quæ solutio potest etiam ex proportionem ad maiorem emendationem primæ confirmationis huius quarti argumenti applicari.

77. Ad vltimum responderetur, quòd in sui ratione includere indiuisibilitatem dupliciter intelligi potest: vno modo, quia in sua specie non habet vnde diuidatur: alio modo, quia ultra hoc prædicta diuisi

Indivisibilitas repugnet propriæ rationi specificanti, ac proinde, nec per accedens etiam ex participatione subiecti, possit diuidi, seu magis & minus suscipere ex eo quod subiectum habet eandem denominationem ac ipsa forma indivisibilis, ut talis, à qua denominatur, sicut figura, quæ est triangulus, dicitur hoc modo indivisibilis, ex eo quod subiectum illius etiam denominatur triangulus: unde si magis, aut minus susciperet, iam ratio trianguli hoc ipsum haberet.

Licet ergo quævis qualitas quoad suam rationem specificam considerata includat indivisibilitatem priori modo, non tamen posteriori, & ita non repugnat, ut ex diversa participatione subiecti magis, & minus suscipiat: nam denominatio albi, est distincta ab ea qua albedo, ut forma specificè indivisibilis denominatur, & ita licet albedo significet ipsam indivisibilitatem specificam formæ, & ideo in ea sic significata non sit magis, & minus; nihilominus in ipsa denominatione albi poterunt magis, & minus ex participatione subiecti, seu ex diverso modo essendi in illo reperiri.

78. Quæ doctrina desumitur ex Arist. in Prædicamento qualitatis, & ex Diu. Th. in art. 1. quæst. 52. iam citatæ, qui ut ostenderet, quate indivisibilitas ita sit de ratione figuræ, ut ei repugnet habere latitudinem intensivam, sic inquit: *Et hanc rationem ponit Arist. in Prædicamento, ubi assignans rationem, quare figura non recipiant magis, & minus, dicit, Quæ quidem recipiunt trigoni rationem, & circuli, & similiter trigona, vel circuli sunt.*

Ad confirmationem respondetur, charitati, quantum est ex vi suæ naturæ, & latitudinis, non repugnare quod minuat, quævis ex defectu causæ potentis illam minuere, & impedire influxum Dei conservantis, nunquam

remittatur, sed contra uraliter loquendo, vel omnino deperdatur, vel in ea, quam acquisivit, intensio perseveret.

QVÆSTIO VII.

Utrum intensio qualitatis fiat per deprivationem à suo contrario, aut per corruptionem præexistentis, & adnecum alterius perfectioris.

Nomen intensiois strictius in hac, quam in præcedentibus, & in duabus quæst. sequentibus sumitur: nam ibi de intensioe latius sumpta, prout ambitam intensioem, quàm extensionem qualitatum in ordine ad suum obiectum, loquebamur; hic verò solum de intensioe, prout distincta ab extensione dicta differimus: nam eùm intensio ita strictè sumpta habeat potissimè, & in rigore rationem intensiois, ideo primo loco de eadem sciscitamus.

§. I.

Refertur duplex sententia.

79. **P**rima sententia asserit, intensioem qualitatis fieri per deprivationem illius à suo contrario, vel aliarum dispositionum repugnantium tali qualitati. Hanc innuit Ægidius quodlibet. 2. qu. 14. & 1. de Generat. qu. 18. & 23.

Fundamentum est, nam sicut qualitas semoris contrariis impedimentis agit quantum potest, quia agit per modum agentis naturalis; ita semoris eisdem impedimentis, & repugnantibus qualitatibus informat subiectum, & communicat se illi quantum potest, quia causat per modum causæ naturalis: ergo si sit qualitas intensibilis, communicabit se secundum omnem intensioem, secundum quam potest, & consequenter secundum maiorem vel minorem deprivationem, seu remotionem contrariorum, attendetur maior, vel minor intensio eiusdem qualitatis.

Secunda sententia asserit, intensiorem qualitatem fieri per destructionem qualitatis imperfectioris, & aduentum alterius perfectioris: ita Gilbert. Porret. & Auic. relati à Nimph. 8. Metaph. disp. 11. qu. 13. Godofred. quodl. 7. quæst. 7. & quodl. 11. qu. 13. & Durand. in 1. dist. 17. qu. 7.

80. Probarur primò, terminus à quo, & ad quem, cuiusvis motus ita inter se opponitur, vt repugnet manere terminum à quo, acquisito termino ad quem; sed in motu intensiōis qualitas remissa est terminus à quo, & intensus terminus ad quem: ergo illa abijcitur, & hæc acquiritur: & consequenter ideo qualitas fit intensior, quia producit noua, & perfectior qualitas, destructa imperfectiori. Vtraque consequentia ex se constat, & maiori in alijs motibus inductiue patet: minor verò videtur etiam nota, nam sicut augmentatio est à minori ad maiorem quantitatem, ita intensio à minori, seu remissioni ad maiorem, seu intensiorem qualitatē.

81. Nec refert si respondeas cum Capreolo, & alijs, terminum à quo, non destrui semper quantum ad entitatem suam, sed quatenus habet annexam priuationem gradus perfectioris, & ita solum tollitur à præexistente qualitate priuatio, quam habet maioris intensiōis, non verò quoad suam entitatem destruetur.

Nam contra hoc est, tum, quod intensio est verus motus, vt constat ex his, quæ ex Aristotele, & D. Thoma 5. Phys. disp. 22. num. 9. & 14. diximus: at verus motus est à positio in positio, vt ex eodem Aristot. & Angellico Doctore num. 2. & 3. asseruimus: ergo per intensiōem non solum destruetur aliquid priuariū, sed etiam quid positio, scilicet entitas ipsius qualitatis, quæ est terminus à quo: rursus

etiam, quia idem est terminus à quo intensiōis, & terminus ad quem remissionis, sicut idem est terminus à quo augmentatiōis, & terminus ad quem diminutiōis; sed terminus ad quem remissionis est quid positio, quandoquidem per se primò terminat verum, & positio motum, scilicet motum remissionis: ergo, &c.

82. Secundò, noua actio, & totaliter distincta à præexistente, debet habere nouum terminum totaliter etiam diuersum; sed intensio est noua actio, & totaliter distincta à prima productione qualitatis: ergo terminus eius debet esse nouus, & totaliter distinctus: ergo ex vi illius abijcitur prior, & imperfecta qualitas, & acquiritur alia perfectior. Maior ex se videtur constare, siquidem actiones specificantur, & distinguuntur ex terminis, ac proinde noua actio, & totaliter distincta debet habere nouum terminum, & totaliter etiam diuersum.

Minor videtur perspicua, quia vt supra num. 15. & deinceps vidimus, potest dari productio qualitatis sine actione intensiua per se primò terminata ad intensiōem qualitatis, de qua in præseti loquuntur. Ex quo etiam prima consequentia aperte constat, imò etiam secunda: nam cum illa actio intensiua, V. G. caloris sit maior, & perfectior calefactio, nō potest non terminari ad nouum, & perfectiorem calorem, & consequenter non poterit non expellere præexistētem, & imperfectiorem; alioqui accidentia solum numero diuersa in eodem subiecto simul darentur.

83. Tertiò, in motu locali, & continuo grauis versus centrum acquiritur nouum, & perfectius ubi, amisso præexistente, & imperfectiori: ergo etiam in motu intensiōis acquiritur noua & perfectior qualitas destructa præcedenti, & rursus perfecta.

Consequentia patet ex paritate rationis: nam sicut in his prædicti motus ad ad centrum est acquirere ultimam vibrationem, per quam mobile sit in ultimo termino, & loco; ita finis motus intensificationis est, quod mobile acquirat suum ultimum incrementum, & perfectionem, scilicet qualitatem perfectissimam: ergo sicut ob illam rationem destruuntur vibrationes priores, & minus perfectæ, ut acquirantur perfectiores, ac tandem ultima, & perfectior: ita etiam in intensificatione abiicietur qualitas præexistens, & imperfecta, ut acquiratur perfectio: & sic de aliis, donec ad ultimam, & perfectiorem, quæ illi naturæ debetur, deveniatur.

Antecedens verò est Aristot. 6. Phys. text. 32. ubi, ut probet mobile non esse in spatio sibi æquali, nisi per instans, sic arguit: *Quia subiret idem ubi per duo instantia, cum inter hac mediet tempus, fieret inde, quod dum movetur, esset in eodem ubi per tempus, ac proinde simul quiesceret: & consequenter stare non potest, quod mobile localiter persistat in motu, & non acquirat novum ubi destructo priori.*

§. II.

Eligitur sententia D. Thom.

34 **D**icendum tamen est primò intensificationem qualitatum non fieri per depurationem earum à suo contrario. Hanc tenent communiter Doctores, & præcipuè D. Thom. in primo dist. 17. qu. 2. art. 2. ad tertium, his verbis: *Dicendum, quod non est de ratione intensificationis alienius qualitaris, quod sit per remotionem à contrario, sed hoc accidit qualitati secundum quod inest in subiecto participantem contrarium.*

Ratio prima fundamentalis desumitur ex eodem D. Thoma loco citato: nam multoties qualitas intenditur, etiam si non adsit ibi aliqua depuratio à contrario, ut patet in luce, quæ non ha-

bet contrarium, & in gratia, & charitate Beatæ Virginis, cuius charitas quotidie augebatur, & nihilominus tunc non depurabatur ab aliquo contrario, quandoquidem nunquam fuit permixta cum aliquo etiam peccato veniali, sicut neque in nobis cum aliquo mortali, quod est illius contrarium.

Confirmatur: nam fides, & spes augentur iuxta illud Lucæ 10. *Adauge nobis fidem*; & tamen nunquam permittentur suis contrariis, cum fides nequeat esse ubi est aliqua infidelitas contraria, neque spes ubi adsit peccatum desperationis illi contrarium.

85 Secundò probatur assertio ratione, quam idem S. Doctor innuit: nam expulsio contrarij, vel repugnantis dispositionis fit per eandem actionem, per quam intenditur forma: unde ignis non remittit frigus, nisi intendat calorem: ergo illa actio præter abiectionem contrarij habet tanquam priori terminum aliquid positivum, scilicet illam maiorem perfectionem, seu intensificationem prædictæ qualitatæ, & consequenter intensio non consistit in illa abiectione, seu depuratione à contrario. Hæc ultima consequentia patet ex priori, prima verò ex antecedenti, quia positiva actio non tendit per se primò ad non esse.

Dicendū est secundò, qualitates non intendi per aduentum novæ perfectionis qualitatis eiusdem speciei, destructæ præexistenti: hæc est Aristotel. loco infra qu. 8. referendo, D. Thom. 1. 2. qu. 1. art. 2. qu. 66. art. 1. 2. 2. qu. 24. art. 4. de virtutibus, art. 11. & in 1. dist. 17. qu. 2. art. 1. ubi sic inquit: *Alij dixerunt, quod charitas essentialiter non augetur, sed adveniēti maiori charitate minor charitas, quæ inerat, destruitur. Hoc autem stare non potest.* Vnde S. Doct. communiter sequuntur eius discipuli, quos infra qu. cit. sigillatim adducemus.

86 Probatur primò, ratione desumpta

ex eodem Sancto Thoma loco citato ex primo sententiarum, quæ potest ad hanc formam reduci. Nulla forma absoluta destruitur, nisi vel ex contrario agente, vel per accidens ad corruptionem subiecti, vel propter absentiam causæ conseruantis, vt contingit in luce, quæ corrumpitur propter absentiam solis: ergo in intentione caloris, V. G. non intercedit destructio caloris præcedentis, & aduentus alterius perfectioris. Antecedens non indiget probatione; consequentia verò suadetur: nam ibi non adest agens contrarium, quandoquidem vnum calidum intendens aliud, non est agens contrarium respectu illius, vt potest, quæ solo numero distinguuntur, & deinde nec subiectum corrumpitur (vt supponimus) neque causa conseruans deest, siquidem dum calor liget intenditur, adest tunc ignis, qui eum conseruat: ergo ex nullo capite poterit à subiecto expelli calor præexistens, vt alius perfectior introducat.

Confirmatur ratione desumpta ex D. Thoma 1. ad Corinth. 13. lect. 3. & 3. part. quæst. 27. art. 4. ad hanc tamen formam reducta: nam iuxta communem Thomistarum sententiam, charitas vite imperfecta, & remissa intenditur in partia, & tamen per hoc non deperditur, & alia de nouo acquiritur, iuxta illud ad Corinth. 1. cap. 13. Charitas nunquam excidit: & similiter accidentia Eucharistie sapè intenduntur, & nihilominus non ob id corrumpuntur; alioquin, vt communiter docent Theologi, desineret esse ibi corpus Christi Domini, quippe cum tandiu, & non amplius daret sub speciebus, quandiu accidentia panis ad priuatum esse, & seruationem, nulli usquequæ sita ibidem durant, ac proinde quandiu illam numerum & non alia persenerant: nam si cut substantia fauus est hæc numero, &

non alia, ita per se per modum compositionis, & ad sui consistentiam hæc numero accidentia, & non illa: ergo intentio minime fiet per destructionem qualitatis præexistens, & aduentum alterius perfectioris.

87. Nec refert, si dicas, rationem hanc non prebære intentum, quia magis calidum est agens contrarium respectu passivi minus calidi, vt potest sibi dissimilis: quod proinde destrui debet ad hoc, vt passum agenti magis calido assimiletur, alioquin semper dissimilia remanebunt.

Non itaque hoc refert: nam inde solum fiet, magis calidum tantum esse agens contrarium, respectu passivi minus calidi, quoad magis, vel minus in esse calidi, non verò quoad entitatem ipsam calidi, vel caloris: siquidem solum in maioriæ, vel minoriæ dissimilia sunt: ergo non destruet illud quoad entitatem calidi, vt talis, sed solum quoad minus caloris, quod habet, & consequenter solum quoad aliquem modum superadditum minoritatis.

Prima consequentia patet, quia agens solum destruit in passivo id, secundum quod est contrarium, seu dissimile illi. Vltima etiam consequentia constat: nam magis, vel minus caloris, secundum quæ attenditur intentio, & remissio, est aliquid distinctum ab ipsa entitate, etiam indiuiduali caloris, sicut esse amplius, vel minus extensum distinguuntur ab ipsa entitate indiuiduali quantitatis extensæ: tum, quia id probat satis confirmatio in fauorem rationis Diui Thomæ adducta: tum etiam quia quodcumque incrementum rei præsupponit rem illam secundum suam differentiam indiuidualem, & ab ea distinguitur: ergo per hoc, quod magis calidum destruat calorem quoad minoritatem, non sequitur, quod destruat entitatem calidi, sed solum modum aliquem

aliquē superadditum minoritatis, qui ut infra num 16. dicemus. specie distinguitur à modo maioris radicationis in eodem subiecto.

88. Ex quo etiam manet impugnatum id, quod alij dicunt, scilicet intensiōnem qualitarum fieri per deperditionem existentie, aut unionis imperfectioris, & aduentum alterius magis perfectæ: nam ratio præcedens non minus procedit contra hunc dicendi modum, quàm contra secundam sententiam, si attendatur, quòd agens destruit formam secundum suam essentiali actualem, hoc ipso quòd destruat illam quoad suam unionem. & existentiam: nam sicut accidens, saltem naturaliter loquendo, fit per hoc, quòd educatur de potentia subiecti, & cum illo uniatur, ac tandem in eo existat, ita destruitur destructa unionem, & inexistencia eius, & non aliter. Vnde si intensio nequit fieri per destructionem accidentis quoad suam entitatem, ita nec per destructionem prædictæ unionis, vel inexistencie:

89. Secundò principaliter probatur assertio ratione alia de propria ex D. Th. locis citatis, quæ potest sub hac forma proponi. Qualitas per intensiōnem perficitur quoad suam essentialiam: ergo non destruitur per illam. Consequentiā videtur evidens. quia nihil potest perfici, & destrui simul, ut ex se constat. Antecedens verò probaturum, quia cum quævis qualitas sit accidens, & consequenter entis ens, non potest non perfici per intensiōnem, per quam in aliis, & perfectius se habeat in ordine ad subiectum, cuius est affectio: tum etiam, quia incrementum rei potius tendit ad perficiendam illam, quàm ad destruendam, alioquin non esset incrementum illius.

§ III.

Respondetur ad argumenta prioris sententie.

90. **A**D fundamentum pro prima sententia respondetur, concedendo antecedens, & negando utramque consequentiā: nam forma considerata secundum suam essentialiam, & existentiam, & præcisa ab omni alio modo maioris radicationis, non habet formaliter & proximè, et quo, esse intensum, & ita licet informet quantum potest, non communicabit nisi totam suam essentialiam, & existentiam, non verò esse intensum.

Ad primum pro secunda sententia respondetur, solum convincere per intensiōnem expelli dumtaxat à subiecto qualitatē ut remissam, seu quoad modum illum superadditum minoris radicationis, secundum quem habet esse remissum, & imperfectum: quia ut ex dictis quæst. 2. huius disp. constat, modus prædictus, habet rationē termini à quo respectu motus intensiōnis, sicut etiam terminus formalis *ad quem* illius, qui est talis ut quo, non est qualitas ipsa, quæ iam supponitur producta, ut ibidem diximus: sed modus ille maioris intensiōnis, quo eadem qualitas perfectius se habet in ordine ad subiectum.

Ad secundum, concessa maiori intellecta de termino formali quo, & admissa minori. distinguendū est consequens primæ consequentiæ: & si intelligitur de termino formali quo, concedenda est consequentiā, secus vero si de termino formali qui intelligatur: quia in termino formali qui actionis intensus per se primò terminatur ad maiorem radicationem, ut ad terminum formalem quo, inuoluitur terminus primæ productionis qualitaris, quippe cum magis album non possit non albam inuoluere: & deinde neganda est secunda con-

Y. quentiā

quentia, & ad probationem dicendum est, solum ex ea sequi, quod per calfactionem acquiratur intensior, & perfectior calor, non quidem quia destruitur præexistens qualitas, & alia denuò producat, ut ostensum est, sed quia acquiritur nouus, & perfectior modus respectu subiecti. Sed hæc ampliùs quæst. sequenti numer. 110. elucidabuntur.

91. Ad tertium, concedendum est antecedens, & neganda consequentia, & ad probationem concessio antecedenti debet negari consequentia: nam ex antecedenti solum sequitur, quod sicut in motu locali deperduntur vibrationes priores, quæ habent rationem termini formalis quoniam in motu intensificationis deperduntur modi minoris radicationis, qui sunt terminus formalis quo eiusdem motus, ut dictum est.

QVÆSTIO VIII.

Utrum Intensio qualitatis fiat per additionem gradus ad gradum.

92. **S**per hoc, quod qualitati præexistenti, V. G. calori adiungatur alius calor partialis denuò productus, qui quidem uniat, cum præexistenti in eadem parte subiecti, & simul cum illo unum calorem totalem maiorem, & magis perfectum constituat, & quod plures, vel pauciores partes caloris in eadem parte subiecti fuerint, eò magis intensus sit, ad eum sane modum proportionem seruata, quo extensio quantitatis molis fit ratione diuersarum partium quantitatis: & idè quo plures, partes quantitatis in substantia recipiuntur, eò maiori, & extensior quantitas ibidem datur.

§. I.

Proponitur sententia affirmans.

93. **P**artem affirmantem tueretur Scotus in 1. dist. 17. q. vltima,

Bonauant in 2. parte dist. qu. 1. art. 1. ad 3. Albert. art. 10. Gregor. quæst. 4. art. 1. Gabriel, & Ochan. qu. 6. Anron. Andreas 8. Metaph. qu. 6. Nini-phus 2. Metaph. disp. 5. vsque ad finem, Tolst. 1. de Gener. cap. 3. qu. 4. Fons. 5. Metaph. cap. 10. qu. 1. sect. 5. Malder. 2. 2. qu. 24. art. 5. Lorca ibidè disp. 14. Vazquez 1. 2. disp. 82. cap. 3. & 4. Suarez 2. tomo Metaph. disp. 46. sect. 1. & 3. Rub. de Generat. cap. 4. tract. 3. qu. 5. Granado in 1. 2. controuersia 4. disp. 38. numer. 1. Hurtad. in præsentia disp. 1. sect. 4 & 5. qui etiam refert pro hac sententia Caietan. 3. part. qu. 7. art. 12. & 2. 2. quæst. 24. art. 4. ad 3. & 1. 2. quæst. 52. art. 2. §. circa eandem, & §. ad euidentiam ubi inquit: * Et propterea auctor (Sanctus doctor) loquens de additione formæ ad formam eiusdem speciei, loquitur etiam de additione graduum: gradus enim caloris ut duo, gradus quidem est, & sic de aliis. Et tandem in fine eiusdem §. videns quod hæc additio gradus ad gradum non tam in re, quam in voce doctrinæ D. Tho. aduertatur, concludit idem Caietan. Et tu qui graduum additionem vteris disputando, hanc expressurus dicis sententiam, à lapsu solo linguæ cohibendus restas.*

Probat, primò testimonio Arist. 4. Phys. text. 8. his verbis: *Si ut enim ex frigido fit calidum, & ex calido frigidum, quia eadem est, quæ erat in potentia, sic ex calido magis calidum.* Vbi, ut videt, aperte docet eodem modo fieri ex calido magis calidum, ac ex frigido calidum; quare sicut ex frigido fit calidum per educationem primæ partis caloris de potentia subiecti, ita fiet magis calidum per educationem noui caloris partialis, & præexistenti uniti.

94. Confirmatur primò ex D. Thom. in 1. dist. 17. quæst. 2. art. 1. quæst. de virtutibus

virtutibus act. 11. & 2.2. quest. 24. art. 4. ad 3. ubi inquit: *Quidam dixerunt, charitatem non augeri secundum suam essentiam, sed solum secundum radicationem in subiecto; sed hi propriam vocem ignorauerunt: ergo sentit charitatem augeri per additionem nouæ partis charitatis, quandoquidem augeri secundum essentiam, est augeri secundum propriam substantiam, & entitatem, & hoc nequit fieri sine additione nouæ substantiæ, seu entitatis partialis, & consequenter nouæ charitatis partialis: maxime quia idem S. Doctor inquit, idem esse charitatem augeri secundum essentiam, & ipsam habere efficaciam ad producendum feruentioris dilectionis actum: quare cum efficacia, & virtus alicuius habirus, vel facultatis operatiuæ tantum sit eius entitas, sit inde, ut idem sit augeri charitatem secundum efficaciam, ac proinde secundum essentiam, ac augeri secundum propriam entitatem charitatis, & consequenter secundum additionem nouæ charitatis partialis, siquidem entitas charitatis tantum potest esse charitas.*

Confirmatur secundò ex eodem S. Doctore 3. part. quest. 7. artic. 12. ubi inquit: *Quod aer non potest crescere in caliditate, quando pertingit ad ultimum gradum caloris, qui potest saluari in natura aeris; & quod calor ignis non potest augeri, quia non potest esse perfectior gradus caloris, quam ille, ad quem pertingit ignis.* Ecce ergo quomodo S. Doctor plane admittit diuersos gradus in eodem calore. Quæ testimonia adiunctis his, quæ ex Caietano relata sunt, adeo conuincunt Hurradum ad credendum hanc sententiam esse Diui Thomæ, ut deat se ideo hæc fassè adduxisse, & explicuisse, ut studiū beati Thomæ discerant, quæ illi opinioniones imponantur, quæque sint

illius legitimæ & quomodo non sit in sola superficie verborum, quam primo sonitu syllabæ sonant, sistendum.

95 Deinde, probatur primò ratione, quam Aristotel. loco citato videtur innuere, quamque nos suprà tetigimus: nam cum primò incipit calefactio secundum aliquam sui partem aliquotam, producit primò calorem: ergo cum continuatur, & sit maior talis calefactio, attinget nouum calorem partialem. Antecedens ex se constat, consequentia verò probatur: quia ex qua parte calefactio in sui initio, & in sui continuatione est eadem, debet habere eundem terminum secundum speciem, nempe calorem, & ex quo capite calefactio incipiens, & continuata tantum, distinguuntur partialiter, & ex viraque relictur maior quædā, & inrensiore calefactio totalis, etiam permini per illam product, scilicet calorem, tantum distinguuntur partialiter, & vnum totalem, & intensiorem constituunt.

Confirmatur primò: augmentum secundum quantitatem virtualem fit eo proportionali modo, quo augmentum secundum quantitatem corporalem; sed hoc fit per additionem: ergo, & illud. Maior patet, quia ut docet S. Th. 1.2. qu. 52. art. 1. ad 1. nomen augmenti, & magnitudinis per se primò conuenit quantitati corporali, & deinde deriuatur ad alia: ergo quoduis incrementum est proportionatè ad incrementum quantitatis corporalis, & per analogiam, & similitudinem cum illo. Minor verò est Aristot. 1. de Generatione text. 31. ubi inquit, quod augmentum est præexistenti magnitudini additamentum.

Confirmatur secundò ex Vazquez; quia alias nunquam aliqua qualitas produceretur per alterationem, sed solum modus qualitatis, & sic rota qualitas

in modos euinceret: at hoc est absurdum, ut ex se patet: ergo, &c. Sequelam probat, quia quoties incipit produci qualitas per motum, incipit eius intensio: ergo si per intensionem non produciatur qualitas, sed ad summum modum, neque per totum motum alterationis produceretur, nisi modus qualitatis, & sic tota qualitas in modos resolveretur.

96 Nec refert, si dicas, dari quoddam momentum temporis determinatum, in quo producatursola qualitas per alterationem, & deinde fiat modus intensificationis.

Nam contra hoc est, tum quod per alterationem non produciatur minima qualitas, ergo non poterit produci qualitas sine modo intensificationis: tum etiam, quia in motu non estabile primum mutatum esse, ut docet Philosophus 6. Physicorum cap. 5. daretur autem, si alteratio reperiretur sine intensione, & in momento illo in quo incipit, produceret solam qualitatem: siquidem non posset illam tunc producere, nisi haberet in illo momento aliquid mutatum esse initiatiuum, per quod illam attingeret.

Secundò, Deus potest separare albedinem niuis à niue, & albedinem alterius corporis minus albi ab ipso, tuncque illæ duæ albedines separatæ haberent magis & minus: at non per maiorem radicationem in subiecto, quia supponimus esse ab illo separatæ: ergo per additionem gradus ad gradum. Consequentia patet, quia suppositis his quæ in precedenti quæstione dicta sunt, non restat alius modus, secundum quem qualitates intendantur nisi per maiorem radicationem, vel per additionem gradus ad gradum.

Maior autem etiam liquet: tum, quia potest Deus separare à substantia proprietates realiter ab ipsa distinctas, ut patet in quantitate Eucharistie, quæ

habet se ad instar proprietatis substantiæ materialis: quare cum albedo, & intensio, habeat se ad instar proprietatis niuis, poterit eam, ut sic ab eadem separare: inò hoc potiori ratione posset, si solum se haberet per modum accidentis communis, inseparabilis tamen naturaliter ab ipsa: tum etiam, quia supernaturaliter separata scientia Christi Domini, & scientia alterius hominis ab ipsis, tunc intensior esset per ordinem ad obiectum scientia Christi, quàm alterius hominis: quippe quæ ad plura obiecta se extendere: ergo etiam separata albedine niuis ab illa, posset manere intensior, quippe quæ quantum est de se, possit saltem ut quo fortius, & intensius inmutare visum.

97. Nec refert, si dicas, prædictas qualitates fore in eo euentu magis vel minus intensas, non quia de facto magis vel minus afficiant subiectum, seu in eo radicentur; sed quia dicunt habitudinem ad magis vel minus illud perficiendum: seu à hoc, ut magis, vel minus in eo radicentur, idque satis esse ad hoc, ut dicantur augeri per radicationem.

Nam contra hoc obstat, quod si albedo niuis, V. G. adhuc separata potest remanere cum sua intentione, poterit utique in statu separationis crescere, vel decretere in illa, ac promiscue in habitudine ad subiectum: ergo eo ipso constaret diversis partibus, seu gradibus, ratione quorum possit quandoque maiorem, quandoque minorem habitudinem ab subiectum dicere. Patet consequentia, quoniam in eadem indivisibili entitate nequit esse quandoque maior, quandoque minor habitudo.

Tertiò lumen intenditur per additionem gradus ad gradum: ergo etiam alie qualitates. Consequentia patet, quia

quia iuxta communem Philosophorum consensum omnes qualitates eodem modo intenduntur. Antecedens verò probatur: nam si eidem medio duo luminosa applicentur, tunc in eo intensius lumen produceretur, ut experientia constat; & tamen ibidem dantur plura lumina partialia, quia posito corpore opaco inter utrumque resultant duæ vmbre: ex vna eo autem lumine, non nisi vnicæ vmbra per appositionem corporis opaci resultat: ergo intensio illa fieri per additionem luminis ad lumen, seu gradus ad gradum in eadem parte subiecti.

98. Confirmatur primò, id quod aduenit iusto per augmentum gratiæ, reddit illum obiectum congruum maiori dilectione diuina: ergo est noua pars gratiæ, & consequenter hoc ipsum cum proportionem in augmento intensiuo aliarum qualitarum dicendum erit. Antecedens communiter accipitur à Theologi: prima coniectura patet, quia nihil distinctum à gratia gratum faciente potest reddere hominem obiectum congruum maioris dilectionis diuinæ, quia in nulla alia re reperitur tanta bonitas, quanta in gratia.

Confirmatur secundò, per visionem beatum intensiorem videtur perfectius Deus, ut docent communiter Theologi: p. q. 2. ergo visio intensior habet in se nouam partem visionis, quæ alia visio non ita intensa caret.

Côsequentiâ patet, cum quia visio beata non potest repræsentare aliquid, quod præcisa illa intensione non repræsentabat, nisi aliquo modo immutetur per aliquam meliorem repræsentationem, quæ habeat Deum pro obiecto melius actum ex parte sui, ac proinde nisi habeat nouam, & partialem visionem in hac repræsentatione consistentem. Tum etiam, quia cum id, quod adiungit visioni intensiori, debeat esse specialis

tendenciâ in Deum, ut obiectum visum, alioqui per illud non videretur in Deo aliquid, quod eo præcise videri non poterat: ergo non potest non esse noua visio saltem partialis, quandoquidem essentia visionis, aut nouæ partis eiusdem sita est in tendenciâ actuali ad Deum, ut in obiectum visum.

§. 31.

Præfertur sententia Angelici Doctoris.

99. Dicendum tamen est, intensio nem qualitatis non fieri per additio nem gradus ad gradum, seu qualitatis ad qualitatem, ita Attit. statim citandus. vbi etiam D. Th. & q. 1. de virtutibus art. 11. his verbis: *Quidam existimauerunt, quod charitas, siue qualibet virtus infusa augeatur per additionem charitatis ad charitatem, vel virtutis ad virtutem, aut albedinis ad albedinem quod omnino stare non potest.* Et c. 2. q. 5. 2. art. 2. *Augmentum habet in se aut aliarum formarum, non fit per additionem forme ad formam.* Et c. 2. q. 24. art. 5. *Relinquitur ergo, quod nullo modo charitas augeri potest per additionem charitatis ad charitatem si ut quidam ponunt.*

Et primo distinct. 17. qu. 2. art. 2. vbi inquit: *Dicendum quod eorum, qui ponunt charitatem essentialiter augeri, dicta reuertuntur in duas opiniones, quarum una est, quod augeatur per additionem charitatis ad charitatem.* Et hanc opinionem impugnans subdit: *Primum autem posicionem non possum intelligere: & infra, Sed ista posicio prouenit ex falsa imaginatione, quia augmentum charitatis imaginati sunt admodum augmenti corporalis, in quo fit additio quantitatis ad quantitatem.* Et ideò S. Doctorem sequuntur communiter Caietanus locis citatis ex prima secundæ, & secunda secundæ. Capieolus in 1. distinct. 17. quæst. 2. Heibaus ibidem quæst. 5. Agidius quodlibet. 2. q. 14. Conrad.

q. 4. Medina 1. 1. q. 5. 2. art. 2. Fland. 8. Met. 7. 4. Sone n. ibidem q. 21. & 24. Austudillo 1. de Generatione q. 9. Tabellus q. 6. Sotus 4. Physic. text. 84. Valen. 2. 2. punct. 3. c. inc. 4. Martinez 1. 2. q. 5. 1. art. 2. Zannardus 8. Met. q. 10. ceterique alij discipuli Sancti Doctoris tam antiqui, quam iuniores.

100 Probatum primum, testimonio Arist. 4. Physic. text. 84. & D. Th. loco citato ex 1. 2. in favorem suae sententiae adducto, quod sic se habet: *Ex calido fit magis calidum nullo facto in materia calida: quod non esset calidum quando erat minus calidum.* Vbi ut D. Th. ibidem lect. 14. innuit, aperte docet, minus calidum non fieri magis calidum per novi caloris additionem: quare cum eadem sit ratio de aliis qualitatibus, quae augentur, ut loco citato ex 1. 2. notavit idem Angelicus Doctor, fiet inde, ut nulla ex his per additionem gradus ad gradum intendatur.

Nec refert id, quod responder Vazquez ubi sup. c. 3. scilicet testimonium hoc nec fideliter à S. Doctore adductum fuisse, nec intentum convincere, quia ibi Arist. tantum vult minus calidum fieri magis calidum, absque nova materiae additione, non vero absque eo quod novus calor partialis superaddatur. Quam solutionem quoad secundam partem tradit etiam Suarez loco citato, & Rubio ubi supra, eamque confirmat; tum ex contextu, nam immediate ante haec Arist. verba continentur illa, quae pro sententia opposita ex eodem Philosopho n. 93. adducta, & ex eadem sunt: tum etiam auctoritate D. Thomae lect. 14. iam relata.

Non itaque hoc refert: nam contra primum dictum Gabrielis Vazquez obstat, quod licet in translatione Argypoli non habeantur verba à D. Th. adducta, tamen in antiqua translatione, cui eadem, in eo & maior fides est

adhibenda (nam sicut antiquior, & ita purior est) habentur illa, quae S. Doct. refert. Adde quod etiam in translatione Argypoli, quam adducit Vazquez, sufficienter expressit Philosophus hoc ipsum, ut iam expendimus.

101 Contra secundum verò obest, quod etsi mens Philosophi iuxta utramque translationem, sit ostendere idem esse susceptivum contrariorum, ac proinde nec esse necessarium addi novam partem materiae ad illa recipienda, neque ad hoc, ut minus calidum fiat magis calidum; attamen hoc ipso, quod à magis calido excludit novae partis materiae accessum, consequenter excludit novi caloris additionem, quia, ut statim dicemus, nequit distingui numero à priori, si nova pars materiae non superaddatur: & ideo S. Thomas loco citato ex 1. 2. optimè ex hoc testimonio intulit intentionem caloris, & aliarum qualitarum non fieri per additionem novi caloris, vel qualitatris partialis ad calorem, vel qualitatem praexistentem. Vnde in primo dist. 7. quest. 2. artic. exponens hoc testimonium Arist. sic inquit: *Sicut Philosophus etiam dicit in 4. Physicorum, quod aliquid efficitur magis album, vel magis calidum, non per additionem aliius albedinis, vel caloris.*

Ex quo fit, non bene Rubium intulisse, quod iuxta doctrinam Divi Thomae, Philosophus in hoc testimonio tantum vult in productione magis calidi, ex minus calido, non fieri additionem novae partis materiae, non vero quod non addatur nova pars caloris, quandoquidem (ut iam diximus, & statim magis ostendimus) in via Sancti Doctoris ex illo priori requiritur hoc posterius, neque illud, quod item Rubio ex Aristot. pro se assertit, quidquam conducit, ut ex dicendis infra n. 118. aperte constabit.

Deinde

Deinde probatur ratione desumpta ex Aristot. & D. Thoma, locis citatis, quæ potest ad hanc formam reduci. Non potest calor, verbi gratia, intendi per additionem realem gradus ad gradum, seu per additionem caloris ad calorem, nisi vnus calor, vel gradus distinguatur realiter specifi-è, vel numero ab alio; at nequeunt inter se aliquo ex his modis distingui: ergo neque intensio poterit per additionem realem gradus ad gradum, vel caloris ad calorem fieri.

Maior videtur nota, quandoquidem nequit dari realis additio sine reali dualitate, seu distinctione extremorum; omnis autem distinctio realis debet ad minus esse, vel numerica, vel specifica, siue essentialis. Minor autem etiam constat, quoniam huius calor partialis adueniens calori præexistenti nequit distingui specie ab illo, vt ex se constat, neque etiam numero, quippe distinctio numerica qualitatuum lignatur ex subiecto, vt suo loco late ostendemus: unde nequeunt qualitates distingui solo numero, & esse simul in vna, & eadem parte subiecti.

102. Confirmatur secundò ratione, quam innuunt Aristotel. 3. Physicorum, text. 59. & D. u. Thomas loco citato ex prima secundæ, in argumento, sed contra, & alijs locis, quos in Logica disputatio: 13. numer. 30. adduximus ad probandum substantiam siue quantitatem esse indiuisibilem, ac proinde eam re partibus integralibus etiam entitatiuis, quoniam duo illi calores non possunt vniri ad componendum vnum, & eundem calorem magis intentum, nisi vel per modum actus, & potentie, vel per continuationem. Non primum, quia duo indiuidua eiusdem speciei nõ comparantur per modum actus, & potentie inter se, siquidem id, quod ab intrinseco est potentia respectu alterius, di-

stinguitur essentialiter ab illo, vt in materia & forma constat.

Neque secundum: cum quia sola quantitas est diuisibilis in partes entitatiuas, & integrales, cætera vtrò accidentia sunt simplices qualitates, vt loco citato fusius ostendimus, vt solum ratione quantitatis possunt, si sint materialia continuari, & multitudinem partium habere, ac proinde secundum hanc partium distinctionem, & continuationem nequeunt in eadem parte subiecti recipi, cum tamen in oppositum huius ad augmentum intensuum requiratur: tum etiam, quia aliàs accidentia immaterialia quò sunt intensiora, eò essent magis composita, & minus vna, quandoquidem requirerent maiorem multitudinem partium; hoc autem esse falsum constat, siquidem quò charitas est intensior, eò est perfectior omnibus modis, quàm remissa, vt talis, ac proinde actiualior, & per consequens minus composita, & magis vna.

§. III.

Enasiones aduersariorum, & præclusio eorum.

103. **A**D hanc rationem D. Thomæ multipliciter respondent aduersarij: primò, negando accidentia solo numero distincta non posse pro eodem tempore in eodem subiecto conservari: quod sibi persuadent argumentum Durandi, nimirum, quia aliàs nequit Deus de potentia absoluta idem numero accidens semel productum reproducere in subiecto affecto altero accidenti eiusdem speciei: quia si indiuiduat o accidentis corrupti dependebat à subiecto sub tali tempore, tunc sicut tempus ipsum transactum non potest per diuinam potentiam reproduci, ita neque accidens ab illo dependens: & cum hoc non sit diui-

nae omnipotentiae denegandum, sit inde, quòd sicut pro diuersis temporibus, ita pro eodem tempore possint duo accidentia solum numero distincta in eodem subiecto reperiri, ac per consequens ex hoc capite nihil obicit, quominus plures gradus eiusdem qualitatis simul dentur, & ita intensio illius per additionem gradus ad gradum fiat. Ceterum, haec solutio ex professo, & radicibus, loco agens de principio individuationis inipugnabitur.

Secundò, responder Vazquez ubi supra, huiusmodi gradus non habere rationem qualitatum totalium, sed partialium, integantium vnam numero qualitatem, ac proinde posse esse simul in eodem numero subiecto: quia impossibilitas duorum accidentium solo numero differentium tantum competit indiuiduis completè distinctis intra eandem speciem: indiuiduis verò partialibus, hoc ipso quòd talia sunt, competit complete, & integrare vnum indiuiduum totum, & ita non repugnat eis esse in eodem subiecto vnum cum indiuiduo completo, quod componunt. Cui solutioni subscribit Rubio in praesenti.

140. Addit autem Suarez, duo accidentia solo numero distincta tunc solum esse impossibilia, quando entitatiue distinguuntur, & habent inter se omnimodam similitudinem; è contra verò, quando solum ex natura rei differunt, & non sunt eiusdem omninò rationis: quare cum gradus isti solum ex natura rei distinguantur, & calor, verbi gratia, ut duo, sit alio modo dissimilis calori, ut tria, cum tamen duo gradus, ut tria, sint inter se similia, inde est, ut licet hi duo posteriores nequeant esse simul in eodem subiecto, secus tamen calor ut duo, & ut tria, & sic de alijs, secundum quos fit intensio.

Sed contra: nam haec solutio inuoluit

duo inter se pugnantia, scilicet hos gradus esse realiter partialiter, vel ex natura rei distinctos solo numero, & nihilominus simul recipi in eadem parte subiecti: ergo, & cetera. Antecedens patet, quoniam ut loco citato latius expendemus, quauis distinctio secluso intellectu, quae solum est numerica, siue illa sit totalis, siue partialis, siue entitatiua, siue ex natura rei, & siue sit inter indiuidua omninò similia, vel dissimilia, intra eandem speciem, patet distinctum subiectum, vel saltem idem in ordine ad ductum tempus, ut loco citato ex professo ostendimus: ergo repugnat gradus illos esse partialiter, & secluso intellectu distinctos solo numero, & nihilominus recipi simul in eadem parte subiecti.

Tertiò respondent alij, gradus illos non recipi in eodem priorius subiecto, sed aliquo modo diuersis: nam licet omnes recipiantur in eadem parte subiecti, tamen vnus non recipitur in subiecto nisi mediante alio, ita ut primus inhaereat non mediante alio gradu in subiecto, secundum verò non nisi primo mediante ob subordinationem essentiali, quam inter se habent.

Sed contra: nam gradus illi hoc ipso quòd solo numero distinguantur, non possunt comparari per modum actus, & potentiae, ut supra dicebamus, sed ad summum possent inter se per continuationem quandem vnari: ergo neuter recipitur in alio ut in subiecto, ac proinde non poreunt ad inuicem realiter numericè distingui. Prima consequentia patet, quandoquidem ea, quae solum vniantur per continuationem, ita se habent, ut vnum non recipiatur in alio ut in subiecto; alioqui compararentur etiam inter se per modum actus & potentiae. Ex quo etiam secunda consequentia liquet: quoniam ad distinctionem

nem numericam accidentium simul existentium requiritur distinctio saltem numerica subiecti (vt loco citato ex professo ostendemus.) Adde falsum esse hos gradus esse inter se essentialiter subordinatos, ita vt non possit acquiri calor vt octo, quin prius acquirantur ceteri gradus, vt ex dictis quest. sequenti parebit.

Tandem respondet Hurtado loco citato sect. §. n. 42. gradus illos esse distinctos realiter, non tamen distingui numero, quia sunt simul in eadem parte subiecti; at D. Tho. in sua ratione solum velle, solumque conuincere, in intentionem qualitarum non fieri per additionem gradus ad gradum indiuidualiter distinctum intra eandem speciem, ita vt duo illi gradus inter se vniti maneant distincti numero: ne autem (vt loquitur) temerè, & vi videatur in suam sententiam trahere S. Doct. adducit testimonium quoddam ex 1. part. qu. 50. art. 4. in corp. ubi ait: *Impossibile esset dicere, quod essent plures albedines separata, aut plures humanitates, cum albedines non sint plures, nisi secundum quod sunt in pluribus substantiis.*

Ecce ergo inquit Hurtado) quomodo dux illarum albedines in via D. Tho. essent post separationem realiter distinctae, quandoquidem ante illam realiter distinguebantur; non verò differunt numero, quia non sunt in diuersis subiectis.

106. Huc etiam aliquantulum spectat solutio aliorum asserentium partes vnus, & eiusdem quantitatatis, non distingui actu realiter, sed solum in potentia, ac proinde actu nullo modo differre numero: quare cum eadem sit ratio de partibus, seu gradibus qualitatibus, consequens est, vt actu, nec numero, nec specie distinguantur, & ita non repugnat esse in eadem parte subiecti.

Ceterum, solutio hæc non minùs,

quàm secunda inuoluit duo inter se repugnantia, scilicet gradus illos esse à parte rei distinctos actu intra eandem speciem, & nihilominus non differre indiuidualiter saltem partialiter, quia cum vterque gradus sit à parte rei, non potest non quilibet eorum esse aliquid singulare, & indiuiduum, quandoquidem nequit dari vniuersale à parte rei, vt constat ex his, quæ in Logica disput. de Vniuersalibus diximus: ergo si semel realiter distinguuntur, non possunt non etiam indiuidualiter saltem partialiter distingui.

Paret consequentia, quia vtrumque est quid singulare, & indiuiduum, & singularitas vnus non est realiter singularitas alterius gradus, aut totius qualitaris, alioquin non distinguerentur realiter inter se, aut à tota qualitate ex vtroque coalescente, siquidem omnia hæc indentifierentur in eodem tertio, scilicet in illa singularitate: ergo alia, & alia realiter saltem partialiter est singularitas vnus, & singularitas alterius.

107. Neque testimonium, quod per se ex Diuo Thoma adducit, e fauet; quandoquidem vt ex se, & modo dictis constat, Sanctus Doctor in illis verbis non vult duas albedines semel existentes in diuersis subiectis, & ab illis postea separatas manere distinctas realiter intra eandem speciem, & nihilominus non differre numero, sed quòd si per impossibile separantur tam à subiecto, quàm ab ordine ad subiectum, tunc non essent distinctae numero, imò nec etiam realiter, sed vna & eadem albedo contineret totam perfectionem, & latitudinem suæ speciei, non secus ac Gabriel Angelus continet totam latitudinem suæ speciei quia est omnino separatus à subiecto, & ab ordine ad illud: & ita Sanctus Doctor exemplum hoc de duabus albedinibus asserit, ad ostendendum quomodo nequeant plures An-

geli intra eamdem speciem multiplicari, aliàs enim tam ipsi, quàm albedines essent & non essent & aliter, & numericè distincti essent quidem, ut supponitur; non essent verò sic distincti, quæ talis distinctio intra eandem speciem non potest non saltem ex ordine ad subiectum desumi.

Nec necesse erit solutionem illam ad præcedentem aliquo modo spectantem denudò impugnare, nam quoad id, in quo à præcedenti differt, satis ex dictis 6. Phys. disp. 2. n. 37. proportionabiliter tamen ad præsens applicatis manet impugnata.

§. IIII.

Diluitur fundamentum primum prima sententia ex Arist. & D. Thoma desumptum.

108. **A**D primum, pro prima sententia ex testimonio Arist. desumptum respondetur, Philosophum ibi vellic, idem esse susceptivum contrariorum, ac proinde cum ex frigido fit calidum, non addi novam partem materię: quare solum quoad hoc æquiparat motum à calido in frigidum, & à minus calido in magis calidum, non verò in hoc, quòd utrobique acquiritur novus calor. Ratio autem disparitatis sumitur ex dictis, & ex D. Th. 1. 2. q. 52. art. 2. ad 1. tenum & 2. 2. q. 24. art. 3. quia nimium cum ex frigido fit calidum, non præsupponitur calor in subiecto: & ita nihil est, quod impediatur, quominus calor denudò producat. Ceterum, cum iam est productus calor, & fit transitus à minus calido in magis calidum, tunc præsupponitur subiectum cum calore & impeditum est, ne si vult recipiat in eadem parte subiecti alium calorem partialiter numericè à præexistenti distinctum, ex eo quòd non apparet ibi a-

liquid, unde numerica eorundem distinctio desumatur (vi ostensum est) & ideo per illam actionem solum perficitur præexistens calor ex maiori radicatione ipsius in subiecto, vi quæstione sequenti magis ostendemus.

Ad primam confirmationem ex D. Th. desumptam respondetur, ipsum S. Doct. eleganter se explicuisse, quod lib. 9. qu. 6. artic. 1. his verbis: *Scia iam est, quod hæc propositio (secundum) inter alias varias habitudines, quas importat quandoque denotat subiectum, ut cum dicitur. Ille est albus secundum pedem, quia pes est subiectum albedinis: quandoque denotat formam ut cum dicitur, Ille est coloratus secundum albedinem: cum ergo dicitur aliquid secundum hoc moveri, potest intelligi, vel subiectum, vel formam cum enim dicitur, Ille movetur secundum manum, notatur subiectum motus: cum vero dicitur, Ille movetur secundum locum, notatur ibi, quod formaliter specificat motum: sic ergo cum dicimus charitatem secundum essentiam augeri, denotatur ibi subiectum augmenti (ut sit sensus) ipsa essentia charitatis augetur: sicut cum dicimus, album augetur secundum essentiam: non autem designatur forma specificans motum, ut sit sensus, augetur secundum essentiam, id est, augmentum eius est motus in essentia, vel in esse.*

Ecce ergo quomodo in via S. Doct. qualitas, quæ intenditur ex participatione subiecti, eatenus dicitur intendi etiam secundum suam essentiam, quatenus per hoc denotatur, quòd secundum suam essentiam habet esse id, quòd afficitur tali latitudine intentionis, seu modo illo maioris radicationis in subiecto, & per illum intra proprium genus qualitaris perficitur, ita ut tribuat illi quandam maiorem actualitatem, & terminationem, quæ intra prædictum genus illi convenit, ut docet
idem

idem S. Doct. questione de virtutibus, artic. 1. & quest. sequenti amplius patrebit: per quod etiam constat ad id, quod ibidem ex Diuo Thoma additur, scilicet per intensionem addi qualitati maiorem efficaciam: nam hæc maior efficacia bene potest provenire ab eadem qualitate cum prædicto modo, ut loco citato nu. 117. & deinceps explicabitur.

109. Nec refert quod S. Doct. in hoc eodem testimonio ex 1. sentent. quod explicamus, addiderit in solutione ad 3. & similiter quest. & artic. citato de virtutibus in solutione ad 2. & ad 8. charitatem non augeri, ut subiectum augmenti, quia est forma simplex, & ideo secundum se omnino invariabilis ut subiectum: nam ad hoc dicendum est, ex doctrina eiusdem. D. Th. 1. 2. quest. 50. artic. 2. ad 2. & quest. 56. artic. 1. ad 3. quod quia in accidentibus est quidam ordo, quatenus aliqua eorum non possunt inesse substantiæ, nisi medianibus aliis, ut color non potest in ille corpori nisi mediante superficie: ideo aliquando dicitur, quod vnum accedens est subiectum alterius, quatenus per hoc præcisè denotatur subiectum quo: aliquando verò dicitur formam simplicem, & accedens non posse esse subiectum accidentium, quatenus per hoc innuitur non esse subiectum quod, & principale, & ita charitas licet non sit subiectum quod, & principale sui augmenti, est tamen subiectum, quo mediante recipitur augmentum ipsius in subiecto: unde D. Thom. nolit à charitate auferre quod augetur secundum essentiam per modum subiecti quo, bene tamen per modum subiecti quod.

Ad secundam verò confirmationem ex primo testimonio, ex 1. parte delumptam responderetur, quod ut constat ex testimonio præallegatis, D. Thom. nunquam agnouit intensionem qualita-

tatis per additionem gradus ad gradum: & ita cum ibidem exempli gratia inquit: * Quod aer non potest crescere in caliditate, quando pertingit ad ultimum gradum caloris, qui potest saluari in natura aeris: * & similiter cum alidit, * Sicut si dicamus quod calor ignis non potest augeri, quia non potest esse perfectior gradus caloris, quam ille, ad quem pertingit ignis: * loquitur de gradibus caloris virtualiter contentis in ipso calore, ut magis radicatus: nam in eius sententia calor radicans ut octo, quatenus non minus ut sic radicans est intensius, & perfectius, ac si formaliter ibidem essent octo calores partiales eundem calorem totalem componentes: per quod etiam ad verba illa, quæ ex Caiet. in favorem suæ sentent. adducit Hurtado, satis constat: nam Caietanus locis à nobis citatis multoties affirmat intensionem non fieri per additionem gradus ad gradum, bene tamen per maiorem radicationem in subiecto, ipseque perpetuus est in affirmando individuationem qualitatum, siue partialem, siue totalem sumi ex subiecto, ac proinde plura accidentia numero etiam partiali distincta non posse esse in eadem parte subiecti & de oïd solum in illis locutionibus vult, quod S. Doct. cuius est perpetuus discipulus, intendit: unde non bene Hurtado utrumque Thomam (ut ipse loquitur) pro sua sententia adducit, quandoquidem ut ex locis allegatis constat, uterque oppositam sententiam a aperto Marte tueretur.

§ V.

*Soluntur fundamenta eiusdem prioris
sententia ex rationibus
petitis.*

110. **A**D primum, concessio antecedenti iuxta ea quæ 6. Physicorum

ficorum diximus, neganda est consequentia: & ad probationem dicendum est, quod si loquamur de actione calefactiva, per quam calor semel productus intenditur, non est utcumque calefactio, sed calefactio intensiva specie distincta à calefactione, per quam denuò producitur calor, & ita non habet pro nouo termino formali, seu *quo* nouum calorem, sicut prior illa, sed maiorem radiationem eiusdem caloris, quæ est modus quidam specie modali distinctus ab eodem calore, ut ex dicendis quæst. sequenti magis patebit: si verò fiat sermo de calefactione non supponente calorem productum, sed illum denuò producente, & continuatè pertingente vsque ad calorem ut octo, de qua videtur argumentum procedere, tunc calefactio ut producit calorem secundum suam substantiã, & ut attingit illum secundum quod habet latitudinem intensiõis, est eademmet actio continuata. Cæterum quia semel producto calore secundum suam entitatem, est in se ipso subiectum ad recipiendum alium calorem; deo calefactio illa, licet produceret calorem, si non inueniret productum, non tamen ipsum de facto producit, sed solum ex vi ipsius magis ac magis in subiecto radicatur. Sed de his videantur ea, quæ in hac disp. q. 2. diximus.

Ad primam confirmationem responderet cum D. Thom. 1.2. qu. 24. artic. 5. ad 1. veram esse maiorem, seruata tamen natura virtutis augmenti, nam augmentum quantitatis formalis, ut talis, est extensiuum & in ordine ad diuersas partes subiecti radicaliter: & ideo potest fieri per additionem partis ad partem, quantitatis ad quantitatem: augmentum quantitatis virtutis, seu intensiuum, est in ordine ad eandem partem subiecti, & ideo non potest propter rationem dictam in as-

sertione sic i per additionem gradus ad gradum, seu qualitatis ad qualitatem.

Ad secundam confirmationem patet ex dictis, tam in precedenti solutione, quam in hac eadem disp. q. 2.

1.11. Ad secundam respondentem Bannez 1. de Generat. c. 4. q. 3. in solutione ad secundum contra secundam conclusionem, & alij ex Iunioribus Thomistis, solutionem ibi traditam esse optimam. Ad impugnationem negant consequentiam, & ad eius probationem dicunt eandem indiuisibilem entitatem ratione alicuius modi superadditi, à quo habeat esse magis, vel minus radicabilem in subiecto, posse dicere quandoque maiorem habitudinem ad subiectum, quandoque minorem, si talis modus deperdatur, & alius minoris radicabilitatis acquiratur: nam hoc ipso, quod habeat talem modum, respiciet subiectum tanquam forma in se magis actualis, magisque perfecta: & ita dicet habitudinem ad magis perficiendum subiectum, si vnà cum prædicto modo illud informet.

Secundò respondetur cum Arist. c. de qualitate, & D. Th. locis citatis referendis, Contado 1.2. q. 5. artic. 1. Flandria 8. Metaph. q. 4. artic. 3. & 4. Martinez loco citato ex 1. artic. 2. 4. dub. 1. in solutione ad tertium. Zanardus ea de qualitate lect. 33. in explicatone tertiæ proprietatis qualitatis, & in dub. 1. quod circa hanc proprietatem excitat, probabilius esse albedines illas in eo euentu non esse magis, vel minus intensas, quia qualitas separata, etsi posset habere maiorem, vel minorem extensionem in ordine ad obiectum, non tamen maiorem, vel minorem intensiõem, quæ propriè, & in rigore dicitur talis, quæque est in ordine ad maiorem participationem subiecti: unde D. Th. 1.2. q. 53. artic. 2. ad tertium, inquit: *Sic igitur id, quod conuenit accidentibus ex parte subiecti, non*

autem ex ipsa ratione accidentis, non attribuitur accidenti in abstracto, sed in concreto. & huiusmodi est intensio, & remissio in quibusdam accidentibus: unde albedo non dicitur magis & minus, sed album, & eadem est ratio in habitibus, & in aliis qualitatibus. Item 6. Physic. lect. 7. sic ait: *Divisio albi per accidens potest esse dupliciter: uno modo secundum partes quantitativas, sicut si superficies albi dividatur in duas partes, album per accidens divisum erit: alio modo secundum intensiorem, & remissionem: quod enim una pars sit magis, vel minus alba, non est ex ipsa ratione albedinis, quia se esset separata, non diceretur secundum magis & minus.*

112. Cuius elegantem rationem reddit D. Th. q. de virtutibus, art. 1. his verbis: *Forma substantialis non suscipit intensiorem, & remissionem, quia dat esse substantiale, &c.* Et inde est etiam quod nihil, quod substantialiter de altero predicatur, etiam si sit in genere accidentis, predicatur secundum magis & minus: non enim dicitur albedo magis vel minus color, & propter hoc etiam qualitates in abstracto signantur, quia signantur per modum substantiarum, nec intenduntur, nec remittuntur, non enim dicitur albedo magis & minus, sed album.

Vnde ad formam argumenti negandum est, albedines illas in euenient manifestas cum sua intensiōe: & ad primam probationem est dicendum, eam esse veram de proprietatibus aut quasi proprietatibus, quæ secundum aliquam rationem non pendunt essentialiter à subiecto, secus verò in aliis, ut contingit in accidentibus vitalibus, quæ ut vitalia sunt nequeunt ab illo separari, quia ab illo intrinsicè pendunt, ut 2. Physic. disp. 10. n. 63. diximus, & de numeris harum sunt qualitates quælibet, ut intensæ vel remissæ formaliter sunt.

Ad secundam verò probationem

concesso antecedenti neganda est consequentia: & ad probationem dicendum est, intensiorem desumptam ex parte obiecti, seu, ut clariùs loquamur, quoad extensionem, non pugnare cum re significata per modum substantiarum: quia non desumitur ex subiecto intensiōis, ut suprà explicuimus: & ideo non mirum, quod accidenti significato per modum substantiarum, & in abstracto, respiciente quæ essentialiter obiectum extrinsecum, possit convenire, secus verò intensio propter rationem dictam,

113. Vnde D. Th. loco citato ex 1. postquam dixit: *Vnde albedo non dicitur magis & minus, sed album: & eadem est ratio in habitibus, & in aliis qualitatibus, & statim addidit: Nisi quod quidam habitus augentur, vel diminuantur per quandam additionem, ut ex supra dictis patet.* scilicet in qu. 52. art. 2. ut ex margine textus S. Doct. constat. At in qu. 52. art. 2. dum inquit habitus augeri per quandam additionem, solum loquitur de augmento, & diminutione, quoad extensionem, & ita eam habitibus, qui illius sunt capaces, etiam in abstracto, & in statu separationis concedit. Ceterum, in quo sensu sit verum, prædictos habitus extendi per quandam additionem, & quæ sit in hoc mens D. Th. q. 11. huius disp. dicemus: & similiter 1. 2. q. 52. art. 1. loquens de intensiōe largius sumpta, scilicet extensione. V. G. scientiæ in ordine ad obiectum, quam ipse vocat perfectionem formæ secundum ipsam, ut suprà explicuimus, inquit: *In quantum igitur attenditur perfectio formæ secundum ipsam, sic dicitur ipsa esse parva, vel magna, puta parva, vel magna sanitas, vel scientia; in quantum verò attenditur perfectio formæ secundum participationem subiecti, dicitur magis & minus, puta magis vel minus album.* Ecce ergo quomodo extensionem tribuit quæ alivari in abstracto.

et, intensiōe verō nō nisi in concreto.

Ad tertium negandum est antecedens: ad probationem concedenda est maior, & distinguenda minor: & si sensus illius sit, duo illa lumina numero saltem partialiter diuersa produci in eadem parte subiecti, neganda est; secus verō, si sensus eius sit produci in diuersa parte: sub eadem intensio luminis nō fit ex eo, quālibet in duobus partibus sparsim producantur diuersa lumina: nam per hoc extenditur, non verō intenditur lumen. sed ex hoc, quod lumen iam productum magis radicatur. Ceterum ut hæc plenē capiantur, debent omnino videri ea, quæ a Phil. disp. 15. n. 42. & 43. latius diximus.

114. Ad primam confirmationem concedendum est antecedens, intellectum de maiori dilectione maiore (ut sic dicimus) intensius; sed neganda est veraque consequentia, & ad probationem primæ dicendum est, quod licet nihil aliud ordinis supernaturalis distinctum à gratia sanctificante possit se solo reddere hominem obiectum congruum maiori dilectioni diuinæ, bene tamen si sit modus maioris intensiōis, & radicatiōis eiusdem gratiæ, quippe hoc ipso, quod talis eandem necessariō inuoluit. Nec contra hoc obest probatio ibidem adducta: quia licet in nulla alia re, aut modo distincto à gratia, & præcise sumpto, reperiat tanta bonitas, quanta in gratia; attamen illud coniunctum, quod resultat ex gratia, & modo maioris intensiōis, & radicatiōis in subiecto, est quid melius, & perfectius, quam gratia seorsum considerata, quandoquidem dicit ipsa nō, ut est sub maiori actualitate, & perfectione, & ita potest reddere hominem obiectum congruum maiori dilectioni diuinæ in sensu iam explicato.

Ad secundam confirmationem, concessio antecedenti, debet negari conse-

quentia: & ad primam probationem, negandum est visionem beatam præcise sumptam representare Deum, quia solum habet esse vniōem intellectus cum Deo clarè viso per modum actus secundi, & vitalis, & ita addito modo illo maioris vniōis poterit melius attingere Deum.

Ad secundam verō probationem eiusdem partis responderetur visionem non esse vtrunque tendentiam actualem, sed primam, & essentialē tendentiam actualem in Deum clarè visum: intensiōem autem, seu modum prædictum esse modum illius tendentiæ in Deum etiam tendentem: quia est ratio, ob quam visio habet tantam quantitatis virtutis, ad attingendum clarè Deum: & ita ex hoc, quod id, quod superadditur in visione beata, sit aliquid importans tendentiam in Deum clarè visum, non sequitur illud esse nouam partem visionis.

QUESTIO IX.

An qualitates intenduntur per hoc quod addatur illis nouus modus maioris radicatiōis in subiecto.

115. **Q**uid non sit intensio, non est ita difficile explicare; quid autem sit, difficulter capitur: & ideo postquam exposuimus quid non sit intensio, restat, ut quod, quid est ipsius, explicemus.

§. I.

Proponitur prior sententia.

Partem negantem inueniunt omnes Doctores, quos quest. præcedenti pro priori opinione num. 9. retulimus. Et licet fundamenta huius sententiæ quàm plurima sim, nihilominus quia plura ex eis in hac disputatione partim quædam

ad

ad aliud intantum proponitur, partim verò duabus præcedentibus quæstionibus adducta sunt, idcirco solum ea, quæ supersunt in præsentī quæstione, proponemus.

Probatur ergo primò, modus maioris radicationis tantum potest consistere in maiori inhesionē qualitatis in subiecto; sed intensio non potest consistere in hac maiori inhesionē: ergo neque in maiori radicatione: maior est D Thom. 2.2. quæst. 24. ubi intensiōnem, quam art. 5. in solutione ad tertium explicuerat per maiorem radicationem in subiecto, explicat artic. 5. in corp. & ad tertium per hoc, quod eadem qualitas magis inest subiecto; ac proinde hæc duo pro uno, & eodem sumit: & deinde ratio etiam sinadet: nam qualitatem radicari in subiecto, nihil est aliud, quàm illi inesse, ut primo fundamēto, & radici sui esse, & consequenter, magis radicari erit magis inesse illi, ut primæ suæ radici.

Minor verò probatur: nam qualitas non est semper intensa quantum potest, etiam si inest subiecto, semotis omnibus impedimentis, ut quæstione præcedenti dicebamus: at semotis omnibus impedimentis semper inest quantum potest: quia sicut causa efficiens naturaliter agens, agit quantum potest, ita forma naturaliter inhaerens subiecto, inest quantum potest, si impedimenta remoueantur: ergo intensio illius non potest consistere in maiori inhesionē eiusdem in subiecto.

Secundò, quia aliàs cum aqua calida ut tria, & frigida ut quinque, acquirit frigiditatem ut sex, tunc calor ille non solum remitteretur usque ad calorem ut duo, sed etiam penitus corrumpetur, & consequenter nunquam aliquā qualitas haberet solum remitti, sed eo ipso, quod remitteretur, semper corrumpetur: at hoc

est apertè falsum, ut experientia constat: ergo, &c.

Sequela quoad secundam partem satis patebit ex probatione prioris: prior autem sic ostenditur: nam cum modus ille minoris radicationis ut tria, quem habet calor in aqua, debeat (ne duo accidentia solo numero etiam parte ali distincta dentur simul in eadem parte subiecti) esse indiuisibilis, non potest perire secundum aliquid sui, quin secundum se totum pereat, ut ex se patet; ergo non poterit non perire ipsa qualitas caloris, cum hæc nequeat permanere sine aliquo modo radicationis suæ in subiecto.

Confirmatur, nam pereunte illo modo maioris intensiōis, seu radicationis in aqua non apparet agens, quod producat alium minoris adhuc radicationis, V. G. ut duo: ergo penitus corrumpetur ipse calor.

Consequētia patet ex modò dictis. Antecedens verò probatur, quia influxus ignis calefacientis aquam iam cessauit, ut supponimus, & aqua ipsa, quæ est agens contrarium, non potest producere alium modum radicationis ut duo (ut ex se constat) aer autem circumflans nequit etiam prædictum modum producere in aquam: nam ipsa quippe frigida ut sex resistit adiutitati aeris, qui multoties valdè exiguum vim ad calefaciendum habet: ergo cum non appareat aliud agens, non poterit prædictus modus produci.

116 Tertiò, quia vel ille modus maioris radicationis, ut tria gratia ut quinque, permanet quando aduenit modus radicationis ut sex, vel non: primum dici nequit, quia si illi modi distinguantur solum numero, iam duo accidentia numericè tantum distincta erunt in eadem parte subiecti: si verò differant specie, non poterunt terminare unum, & eundem

mo

motum continuū, siquidem ad continuatēnem, & unitatem motus, requiritur unitas numerica termini, ut constat ex his, quæ latius §. Phys. disp. 23. nu. 22. diximus.

Secundum autem dici non potest: tum, quia nequit reddi sufficiens ratio cur evanescat: tum etiam, quia cum ignis, verbi gratia, ita elaborauerit in introductione prædicti modi ut quinque, non est verisimile quod destruat illum per actionem calefactuam, continuatam usque ad calorem ut sex, per quam ipsum produxit: siquidem eademmet actio non est productiva, & corruptiva alicuius rei. Tum denique quia quantitas minor non destruitur quoad suam entitatem per aduentum quantitatis maioris, sed solum quoad terminationem illam minoritatis, seu carentiam alterius partis quantitatis, per quam fit maior: ergo similiter modus, ille minoris radicationis non deperdetur quoad suam entitatem modalem, per hoc quod adueniat alius modus maioris radicationis, sed solum quoad minoritatem, seu quoad privationem alterius modi perfectioris, qui vnà cum ipso magis intendat qualitatem.

Quartò: nam vel modus iste maioris radicationis est indivisibilis, vel diuisibilis: si indivisibilis, ergo non poterit terminare saltim ut terminus formalis quo motum intensiōis, quandoquidem ad terminandum motum successiuum requiritur in ipso termino latitudo, & diuisibilitas, ita ut parti motus correspondeat pars termini, & toti motui, tota latitudo termini: si verò est diuisibilis in plures partes, non possent non istæ distinguui solo numero, nam ex modis, vel accidentibus diuersæ speciei, non potest resultare vnum, & idem numero accidens, vel modus: ergo iam incidit in inconueniens, quod vitare intenditur,

scilicet, duo accidentia solo numero etiam partiali distincta esse in eadem parte subiecti: quod si hoc in prædicto modo maioris radicationis repugnantiam non inuoluit, cur in ipsis qualitatibus eam inuoluet? Quæ argumenta adeo conuicerunt Franciscum Suarez, ut sentiat oppositam sententiam non esse probabilem.

§. II.

Animaduersiones valde notandæ.

17. **P**RO huius questionis decisione oportet primò explicare, quid sit modus ille maioris radicationis in subiecto, vel maioris participationis eiusdem qualitatis ab eodem subiecto: hinc enim tota difficultas huius quæstionis eiusque resolutio pendet. Ut autem hoc plenius capiatur, supponendum est primò, in qualitate esse inter alia quatuor ista, scilicet essentiam, existentiam, vnionem qualitatis cum subiecto, ac tandem modum istum maioris radicationis, seu participationis eiusdem formæ, qui quidem distinguitur, tam ab ipsa essentia qualitatis, & eius existentia, quam ab vnione, seu inhaerentia illius: tum quia eademmet qualitas permanet vnita in subiecto, etiam si non permaneat modus intensiōis, seu radicationis illius, V. G. ut quinque in subiecto: tum etiam, quia inhaerentia correspondet in accidentibus modo essendi per se reperto in substantiis: vnde sicut substantiæ naturaliter loquendo, retinent quandiu durant, eundem modum existendi per se, ita qualitates, & qualibet alia accidentia retinent eandem inhaerentiam, cum tamen, quæ intensibilia sunt, non permaneant sub eodem modo radicationis in subiecto, ut ex se patet: tum denique quia id ex probatione minoris pro primo fundamento aduersariorum, & ex istis dicendis, magis constabit.

Secundò

Secundò notandum est, modum istum maioris radicationis, seu maioris participationis, V. G. caloris addere supra ipsum, & eius vnionem, actualitatem quandam, non qualitercumque, sed maiorem intra propriam lineam, ratione cuius meliori, & perfectiori modo se habet: & ideo si per impossibile daremus calorem, qui præcisè intra lineam caloris esset actus purus, tunc in eo non distingueretur etiam virtualiter intensio à propria entitate ipsius, non secus ac illa quasi intensio diuinæ misericordiae non distinguitur etiam virtualiter ab illa ex eo, quòd talis intensio pertinet ad propriam eius lineam: vnde prædictus calor hoc ipso quòd in ratione caloris sit magis iuxta quantitatem, & perfectionem prædicti modi perfectus potest perfectiorem, & meliorem effectum præstare, qui tamen ita perfectus non poterat sine modo isto ab eo procedere: hoc autem est verum, siue loquamur de effectu, qui procedit ab illo, siue in genere causæ formalis, siue in genere causæ efficientis.

Et ratio est, nam causa formalis nisi crescat in propria entitate, vel in modo aliquo illius, ratione cuius intra propriam lineam magis perficiatur *ut quo*, nequit vniri cum subiecto adtribuendum perfectiorem effectum formalem intra eandem lineam: quia cum forma cauet in genere causæ formalis per exhibitionem propriæ entitatis, propriæque perfectionis, nequit per se loquendo communicari, & vniri perfectius intra suam lineam, nisi intra eam secundum propriam entitatem, aut modum illius ab eadem vnione distinctum habeat maiorem perfectionem, & actualitatem, sicut etiam principium agendi nequit, per se loquendo, in effectum perfectiorem intra propriam lineam prorumper, nisi intra

Collig. Compl. Physic.

eam habeat modum essendi magis actuale, magisque perfectum.

118 Ex quo etiam satis intelligitur, in quo essentia prædicti modi intensio- nis, seu maioris radicationis consistat: nam sicut modus iste perficit calorem non solum intra genus qualitatis, sed etiam intra propriam lineam caloris, quia est (ut sic loquamur) *ipsum magis*, ipsaque quantitas virtutis eiusdem caloris, quæ ad eandem lineam reduci- tur: ita eius essentia consistit in hoc, quòd tribuat calorem, ut intra lineam caloris, inuariata semper manente eius essentia, sit magis perfectus, ac proinde sit (ut sic dicamus) magis, ac magis calor, atque adeo possit tribuere subiecto, quòd sit magis calidum, habeatque maiorem efficacitatem ad producendum magis calidum.

Quare optimè dicunt Thomistæ, modum maioris radicationis, V. G. ut sex virtualiter continere, seu æquiuale- re totidem gradibus eiusdem caloris, ut per hoc denotent calorem, ut as- sectum prædicto modo non minus effi- cacitatis habere ad producendum ca- lorem, ita intensum, ac si formaliter haberet totidem gradus caloris, seu formaliter cresceret per additionem plurius calorum partialium in eadem parte subiecti (ut aduersarij contemnunt) & propter hanc rationem ali- quando viuntur nomine latitudinis gra- dualis, seu graduum qualitatis ad inten- sionem explicandam.

119 Tertiò notandum est, quod licet quiditas huiusmodi sit ea, quam iam explicuimus, nihilominus D. Th. & discipuli eius variè illum circumscri- quuntur, ut ita eius natura vltius ca- piamur: vnde S. Doct. 2. 1. quæst. 24. & in 3. dist. 17. quæst. 2. art. 2. a. 2. ubi in- explicat per hoc quòd si bicusumma- tis subditur qualitati, ac premittit qua- litas ipsa (ut loco citato ex 1. sententia)

Y

120

1. docet) habet maiorem victoriam super illud ; sed reuerà hoc coincidit cum illis quæ nuper diximus : nam potentia subiecti (vbi ibidem inquit S. Doct.) ad multa se habet , & semel habet ab agente vna forma seu qualitate intensibili sub esse imperfecto & remisso , est in potentia ad habendam illam sub esse perfecto , & magis intenso , in qua potentialitate libera , vel absolutè ab ipsa qualitate , vel saltem ab esse perfecto illius consistit eius (vt sic dicamus) exemptio , tam ab actiuitate agentis , quàm à formis , seu qualitatibus ab illo introducendis .

Vnde , sicut agens introducendo qualitatem tollit in genere causæ efficientis à subiecto hanc potentialitatem , ac proinde illud sibi actiue subiicit , & quod eandem qualitatem sub esse magis perfecto inlucit , eò magis prædictam potentialitatem aufert , & subiectum sibi magis subditum , maiorem ab illo victoriam reportando relinquit : ita qualitas inducta , quod est magis perfecta , & intensa ratione modii iam explicati , eo sibi magis in genere causæ formalis subiicit subiectum , maioremque victoriam ab illo adipiscitur : quia in hoc genere illud magis præcedet , & ita perfectius explendo , & determinando eius potentialitatem , tollit ab eo illam (vt sic dicamus) exemptionem , quam in ratione subiecti præcisè sumpti habebat .

120 Vnde in idem redit , calorem , verbis gratia , habere ex vi prædicti modi maius incrementum iam dictum in ratione caloris , & subdere sibi magis subiectum , maioremque victoriam ab illo reportare ; quandoquidem non nisi ratione prædicti incrementi , & modi maioris actualitatis illud sibi magis subdit , & vincit .

Deinde in prima sententia , vbi supra explicat hanc eandem intensiorem , Per

hoc , quod subiectum magis , ac magis terminatur actu illo , seu qualitate , & 1. 2. quæst. 12. art. 1. & 1. eo citato , ex 1. 2. Per hoc , quod subiectum magis , vel minus perfecte participat vnâ , & eandem formam . In quæst. verò de virtutibus att. 11. Per hoc , quod subiectum reddatur magis in actu ipsius qualitatis . In primo autem sententiarum vbi suprâ : Per hoc , quod eandem qualitas semeleducta , educatur de imperfecto ad perfectum . Et quaestione citata ex secunda secundæ , art. 4. in solut. ad tertium : Per hoc , quod qualitas magis inest in subiecto , magisque illi radicetur . Et in quarto dist. 17. qu. 1. art. 4. quæstiuncula 3. & in prima secundæ quæst. 12. art. 1. ad primum : Per hoc , quod eandem qualitas magis accedat ad suam causam . Et ita secunda secundæ quæst. citata , art. 5. ad tertium , ait : Et hoc est , quod facit Deus charitatem augendo scilicet : quod magis inest , & quod perfectius Spiritus sanctus participetur .

121 Sed reuerà hæc omnia ibidem coincidunt : nam hoc ipso , quod qualitas habeat illam maiorem actualitatem ratione prædicti modi quia magis sibi subiiciat subiectum , quod se habebat ad multa , eo ipso (vt loco citato explicat S. Doct.) talis qualitas ratione illius modi magis terminat potentialitatem , & (vt sic dicamus) exemptionem illam subiecti , quia eo ipso magis eam determinat . Accedit , quod cum terminatio rei sitantitas eius , & modus iste , verbi gratia , vt sex , quippè æquiualeenter continens modo explicato sex gradus caloris , dicat tantitatem perfectionis , & incrementi caloris , & quantitatis virtutis illius , consequens est , vt per illum qualitas terminetur vt quo & subiectum eius vt quod , & ideo merito prædictus modus intensiorem , nomine terminationis insignitur .

Et similiter , quia qualitas ratione prædicti modi est in se perfectior , vt expli

explicatum est) idem perfectius se subiecto communicat, perfectiusque ab illo participatur, & ita subiectum radicatur magis in actu illius, ac proinde qualitas ipsa magis educitur de potentia eiusdem subiecti: quia illam, quæ ante prædictum modum, tantum erateducta de potentia illius, quoad entitatem, & modum imperfectum, atque adeo non totaliter, educitur magis ratione modi perfectioris, & maioris actualitatis, quam denuò acquirit: & consequenter magis inest subiecto, magisque illi radicatur; quando quidem ante prædictum modum maioris radicationis, solum inhærebat, solumque communicabatur, & erat radicata in subiecto, secundum propriam essentiam, & modum illi minoris perfectionis: at adueniente modo perfectiori inest magis, magisque radicatur, quia inest, & radicatur secundum modum excellentiorem, & virtute, seu æquialenter continente plures gradus caloris, seu plures calores parciales, si ibidem esse possent.

Et tandem hoc ipso, quod qualitas habeat omnia prædicta, erit magis similis suæ causæ, quia licet intensio consistat formaliter in modo prædicto, nihilominus regulatiue attenditur, penes maiorem similitudinem cum sua causa, & accessum ad illam: & ideo idem Diu. Thom. loco citato ex sentent. art. 2. docet, intensiorem qualitatis desumi ex accessu ad suum terminum, quia ex maiori, vel minori propinquitate ad ultimum quasi gradum connaturalem eidem qualitati, potest maior, vel minor intensio eius regulari.

Quæ omnia fusè explicuimus: tum, ut profundum sensum verborum D. u. Th. enuclearemus: tum etiam, quia ex his natura intensiōis, alijs cognitu difficilis, non parum manet explicata:

tum denique quia plures non parum doctrinæ Angel. Doct. adeo studiosi, aliam quoad hoc viam inuiti arripiunt, quia non satis eiusdem S. Præceptoris mentem, & verborum eius sensum capiunt.

§. III.

Ex mente Aristot. & D. Th. difficultatis nodus expeditur.

122. **H**is ergo prænotatis dicendum est, intensiōem qualitatum fieri per additionem modi maioris radicationis hætenus explicati: hæc est Aristot. loco citato quæst. præcedenti, ut ex statim dicendis magis patebit: eadem docet Diu. Thom. locis in præcedenti §. citatis, & fr. re omnes Doctores pro nostra assertione quæstione præcedenti adducti.

Vitumur autem in assertione potius nomine maioris radicationis, quam alijs, quorum §. præcedenti mentionem fecimus, quæque in idem cum his coincidunt, ut ibidem ostendimus: tum quia Diu. Thom. sæpè eo vitur: tum etiam, quia est valde accommodatum ad rem hanc explicandam: nam sicut essentia caloris, V. G. optimè explicatur per suum obiectum, & modum essendi in eo, ita maior perfectio ipsius in ratione caloris valde accommodatè exponitur per maiorem radicationem in eodem subiecto.

Probatum primò ratione, quam innuunt Aristotel. & Diu. Thom. locis citatis: nam intensio qualitatum solum potest fieri, vel per destructionem præexistentis, & imperfectioris qualitatis, & productionem alterius perfectioris, vel per depurationem eiusdem qualitatis à suo contrario, vel additionem gradus ad gradum, vel tandem per maiorem radicationem in subiecto: at non fit aliquo ex tribus prioribus modis, ut duabus quæst. præcedentibus latè

ostendimus : ergo fieri hoc posteriori, scilicet per maiorem radicationem in subiecto.

Confirmatur : nam calor, verbi gratia, solum potest crescere per additionem alicuius entitatis, aut modi ipsius, per quem reddatur actualior, & constitutus magis calidum : at non per additionem alicuius entitatis : ergo per additionem noui modi tribuentis effectus prædictos. Minor pater : nam entitas illa, si est numero distincta ab entitate caloris præexistentis, non potest esse in eodem subiecto vnà cum illa : si verò specie differat, non poterit perficere, & intendere calorem in ratione caloris, sed perficiet illum in ratione propria quam talis entitas addita ex se affert, secus tamen modus, cuius totum suum esse est propter entitatem, quam perficit, quippe est modus pertinens ad lineam caloris in ratione caloris, ex eo, quod licet non sit calor, est tamen ipsum magis caloris : & ita licet non possit tribuere esse calidum absolute, potest tamen vnà cum calore tribuere esse magis calidum.

123. Secundò, probatur assertio ratione eiusdem S. Doct. 2.2. quæst. 74. art. 5. & alibi, quæ potest sub hac forma proponi. Sicut augmentum extensionis qualitatis, verbi gratia, scientiæ attenditur penes, comparisonem eiusdem ad obiectum, & maiorem accessum ad illud, ut infra qu. 9. ex eodem D. Thom. ostendimus) ita augmentum intensiui illius attenditur etiam suo modo penes comparisonem ad subiectum : nam extensio respicit plures partes obiectiuas, ut patet in Philosophia, & Metaphysica : intensio verò eandem partem subiecti : ergo sicut qualitas, V. G. habitus Metaphysicæ, eò magis extenditur, quo magis a magis ad suum obiectum accedit, plures de illo veritates cognos-

cendo : ita magis ac magis intenditur per hoc, quòd magis ac magis ad suum subiectum accedat : cumque hic accessus consistat in maiori adhesionem, seu radicationem in illo, sicut & accessus absolute sumptus in adhesionem, seu radicationem absolute considerata, fit inde, ut prædicta intensio in maiori radicationem debeat consistere.

§. IV.

Soluntur fundamenta primæ sententiæ.

AD primum ergo respondetur, tam qualitatem secundum suam entitatem consideratam, quam modum illum maioris actualitatis ipsius indigere sua peculiari vnione, & vinculo, quo vniantur cum subiecto : tum propter ea, quæ in hac eadem questione num. 117. dicebamus : tum etiam, quia iuxta dicta num. 111. probabile est in sententia Thomistarum calorem, verbi gratia, vnà cum sua intensione posse separari a subiecto : si autem modus intensiui esset actuale vinculum magis perfectum caloris cum subiecto, nequirit ab eo separari.

Vnde ad formam augmenti neganda est maior, si intelligatur de maiori vnione, seu vinculo actuali eiusdem qualitatis, non verò de maiori, & perfectiori vi ad informandum, & radicandum se in subiecto, quamuis ob rationem num. 112. adductam probabilius sit, prædictam vim non posse separari ab actualem vinculo sui cum subiecto.

124. Nec contra hoc habet vim, tam probatio ex Diu. Th. adducta, ut potest solum convincens id, quod modò dicebamus, quam probatio ex ratione petita : nam qualitatem radicari in subiecto, potest sumi dupliciter : primò largè prout denotat entitatem qualitatis, secundum quod habet aptitudinem ad inhaerendum

inhærendum subiecto, tanquam primæ radici proprij esse, vel prout dicit actuale inhzærentiam, seu vinculum sui cum illo: secundò strictè, secundùm quod dicit modum maioris actualitatis superadditum qualitatì, per quem habet vim ad magis actuandum subiectum: nam radicabilitas strictè sumpta, de qua in præsentì, præsupponit vim ad inhærendum, & denotat maiorem vim, seu virtutem ad talem inhzærentiam. In præsentì ergo non loquimur de radicatione in priori acceptione considerata, sed in posteriori: vnde negandum est antecedens prædictæ probationis, quia sicut radicari propriè, & arctè sumptum, de quo in præsentì, non denotat actuale vinculum correspondens entitati formæ, sed maiorem actualitatem, & vim superadditam ad perfectiùs actuandum illud: ita maior radicatione in hac acceptione denotabit maiorem superadditionem maioris actualitatis, & modi, perfectioris, ratione cuius possit magis ac magis prædictum subiectum actuare.

Ad secundum neganda est sequela, quoad utramque illius partem, & ad probationem contra priorem, ex qua probatio posterioris partis pendet, concedendum est antecedens, & neganda consequentia; & ad eius probationem dicendum est, qualitatem illam non permanere absque aliquo modo radicationis sui in subiecto: nam peruenit illo modo caloris vt tria, aduenit alius, quo aqua illa sit minus calida proportionatè ad maiorem frigiditatem, quam recuperat: vnde cum ipsa peruenit ad frigiditatem, vt sex, habet aliam modum distinctum à radicatione caloris, vt tria, qui sit radicationis, vt duo.

Ad confirmationem negandum est antecedens, ad cuius probationem dicendum est, quod licet influxus ignis,

quo calefacta est illa aqua, non maneat tunc in se formaliter, manet tamen in sua virtute, scilicet in calore per illum producto, & ita modus remissus radicationis eiusdem caloris, vt duo, fit ex vi præcedentis calefactionis, & resultat per naturalem emanationem à calore ibidem remanente: non secus proportionem tamen seruata, ac frigiditas eiusdem aquæ, quæ quoad minorem radicationem recuperatur, fit ex vi actionis generatiuæ aquæ virtualiter manentis, & resultat per naturalem emanationem ab eadem aqua, vt in lib. Phys. disput. 10. num. 102. & deinceps diximus.

Nec obstat si obijcias, quodd calor ille non habet maiorem connexionem cum hoc modo radicationis, vt duo, quàm cum alio; ergo prædictus modus non fiet per naturalem dimanationem ab eodem calore. Patet consequentia, quia quod fit per naturalem dimanationem ab alio, habet peculiarem nexum cum illo.

125. Non itaque hoc obstat, negandum est enim antecedens, quia cum in illa aqua non introducatur frigiditas, nisi quoad intensiorem vt sex, nequit perire calor secundùm suam entitatem, quippe qui non est impossibilis cum frigiditate vt sex: cùmque calor remanenti in aqua debeat in instanti generationis aliquis modus radicationis, quicumque ille sit, oportet vt cum aliquo modo habeat suam naturalem connexionem, cùmque non possit habere ceteros alios modos radicationis, præter modum radicationis vt duo, quia est impossibile aquam esse frigidam solum vt sex, & habere maiorem aut minorem calorem quàm vt duo, ex eo quodd quantùm deest illi de intensiōe frigiditatis, quæ solum poterat esse vt octo, tantum, & non magis, aut minus potest habere de calore. Consequens

quens, vt in eo euentu habeat maiorem connexionem cum modo radiationis, vt duo, quàm cum cæteris alijs, & ita ex vi horum manet determinata actio præcedens virtualiter ibidem (iuxta dicta 2. Phyl. disp. 10. num. 114. & deinceps) per seueras, necnon & resulantia præsens ad hoc, vt potius resulet iste modus radiationis vt duo, quàm alius.

Secundum hæc videantur ea, quæ 2. Phyl. disp. 10. n. 114. diximus; notando tamen, quod dum ibidem asserimus per infrigationem aquæ calidæ recuperari frigiditatem, non loquebamur de illa secundum suam entitatem sed vt magis radicatum, & ideo indiscriminatim de frigiditate, & intensiōe eius loquuti sumus ibidem.

126. Ad tertium, eligenda est secunda pars illius dilemmatis, scilicet quod adueniente vno modo maioris radiationis, desinit esse alius minoris, qui antea præexistebat, non quidem ex eo quod solo numero distinguantur: nam virtualis, & eminentialis illa continencia, qua modi magis perfecti, vt V.G. calor, vt octo, continet alios minus perfectos, arguit maiorem distinctionem, siquidem vnum individuum non solet ita virtuali, & eminenti modo continere alios eiusdem speciei, sed ob rationem modò insinuatam, scilicet quia vnus eorum nempe modus perfectior continet virtualiter, & eminenter alios inferioris rationis.

Vnde, ad primam probationem negandum est antecedens: nam sicut adueniente forma substantiali perfectiori, & eminenter continente aliam, eo ipso destruitur præexistens, quippe superflua, ex eo quod forma illa perfectior, & eminentior potest tribuere id, quod præexistens tribuebat, vt constat in forma embryonis tribuente esse vegetatiuum, quæ ob hanc rationem in-

ter alias perit hoc ipso quod adueniat forma animalis, vel hominis eminenter continens tam esse vegetatiuum quàm sensitium, vt supra disp. 2. num. 49. diximus: ita adueniente modo maioris intensiōis, V.G. vt sex, debet perire modus minoris, quippe qui virtualiter, & eminenter continetur in modo perfectiori.

127. Ad secundam verò probationem dicendum est, nihil obesse, quod natura multum elaborauerit in productione modi radiationis minus perfecti, quominus prædictus modus pereat adueniente alio perfectiori, sicut nihil obest hæc eadem, imò & maior elaboratio in productione embryonis, & organizatione corporis media alia forma substantiali, & dispositionibus accidentalibus præcedentibus formam hominis ad hoc, vt prædicta organizatio pereat adueniente anima rationali, & eius dispositionibus, ex eo quod hoc ipsum meliori modo ab eadem anima, & eadem materia præstatur, quia vtrouque procedit ratio iam dicta.

Ad illud autem, quod in eadem probatione additur, scilicet vtrumque modum maioris, & minoris radiationis produci per eandem actionem, ac proinde non posse aliquam ex illis per eam destrui, dicendum est, id non ob stare, quia producuntur per diuersas partes eiusdem motus, atque adeo simul cum illis possunt fluere, quod tamen ob specialem rationem prædictorum modorum nuper explicatam, non tollit unitatem eiusdem termini totalis talis motus, vt questione sequenti numer. 136. magis ostendimus.

Ad tertiam autem probationem fatemur, entitatem quantitatis, quæ denominatur minor, non perire secundum se adueniente maiore eiusdem quantitatis, sed solum quoad formalitatem minoritatis; negamus tamen inde

de sequi modum minoris radicationis non perire quoad suam entitatem modalem per aduentum alterius perfectioris, quoniam modus maioris radicationis, quippe indiuisibilis, & eminens, continens virtualiter eminenter modum imperfectiorem, ac proinde, iste debet perire quoad suam entitatem adueniente illo, ut iam ostendimus. Cæterum quantitas continet formaliter quantitatem minorem, ut partem sui, quia coalescit tanquam ex partibus ex entitate quantitatis, aliàs minoris ibidem præexistens, & ex alia, quæ denuò aduenit: & ita neutra pars debet quoad suam entitatem perire.

Ad quartum, quod magnam præ se fert difficultatem, constabit ex his, quæ sequenti quæst. num. 140. & deinceps dicemus.

QVÆSTIO X.

Verum motus alterationis sit continuus.

118 **D**ecisio huius quæstionis ex his, quæ circa modum, quo intenduntur, & remittuntur qualitates, diximus, valde pender, & ideo quousque hoc discuteretur, præsens quæstio exactè resolui non potera; illo tamen iam explicaro, ad huius discussionem meritò accedimus. Nomine autem alterationis non intelligimus solum alterationem, prout constituit primam speciem subalternam condistinctionem ab intensiōe, & remissionē, de qua supra quæst. 2. huius disp. egimus; sed quemuis motum alterationis, siue ille sit intensiōis, siue remissionis, siue tandem alterationis, prout constituit primam speciem iam dictam.

§. 1.

Adducitur prior sententia.

Prima sententia asserit, motum alterationis iam explicatum esse successuum, non tamen continuum: quia

licet non fiat in vnicō instanti, non tamen sit in tempore continuo, sed in aliquo instanti producit minimum gradus caloris, & in tempore immediate sequenti quiescit cal. factiūm à calefactione, & calefactibile à receptione caloris, & in instanti sequenti producit alius minimus gradus caloris, seu minimus alius modus intensiōis illius, & sic de aliis, ac proinde totus ille motus intensiōis solum coalescit ex pluribus mutationibus indiuisibilibus, & discretis. ita Capreol. in 1. dist. 7. quæst. 2. art. 2. Soucinus 8. Metaph. quæst. 22. Iabellus, & Ferrara 8. Physic. qu. 7.

129 Probatur primò testimonio Arist. 8. Physic. text. 23. ubi ait: *Dicere alterationem fieri continuè est aduersari valde manifestum.* Et lib. 6. text. 58. vniuersaliter docet motus, qui versantur inter terminos contrarios, non posse continuari; quare cum quiuis motus propriè dictus debeat versari inter terminos contrarios, ut asserit idem Philo. 3. Physic. in principio, fit inde, ut motus alterationis participans veram rationem motus, non possit esse continuus.

Confirmatur ex D. Tho. 8. Physic. lect. 5. 2. contra Gentes cap. 49. & in 1. dist. 8. quæst. 3. art. 1. ad 3. ubi inquit: *Sicut Commentator probat. in 8. Pb. nullus alius motus est simpliciter continuus nisi motus localis.*

Deinde ratione probatur eadem sententia: nam ad continuationem motus requiritur vnitas nomen a terminis: sed in termino motus non repetitur talis vnitas: ergo neque in motu ei correspondente continuitas. Maior patet ex his, quæ 5. Physic. disp. 2. num. 22. diximus: nam idem est motum esse continuum, & esse vnum numero. vnitas autem numerica motus sumitur inter alia ab vnitate numerica sui termini;

termini: minor verò constat ex dictis num. 126. nam terminus motus intensiōis coalescit ex diuersis illis modis maioris, & maioris radicationis; at hi distinguuntur specie, vt loco citato diximus: ergo nequeunt constituere vnum & eundem terminum totalem secundum numerum. Patet consequentia, quia ex accidentibus diuersæ speciei nequit vnū numero accidens resultare. 130. Secundò repugnat motum continuati, quin terminus illius sit per se vnus; sed terminus intensiōis nequit hoc modo esse vnus: ergo neque ipsa intensiō potest esse continua. Maior ex se constare videtur, nam sicut ad motum requiritur latitudo termini, ita etiam ad vnum, & eundem motum continuum latitudo per se vna eiusdem termini. Minor verò probatur: nam siue isti modi, quia terminant intensiōem, distinguantur specie, vel tantum numero, sunt talis naturæ vt aduenienti modo perfectiori desinat modus imperfectior: ergo modi isti non possunt inter se aliquo modo vniri ad constituendum vnum per se terminum totalem.

Consequentia patet: nam licet res successiuæ possint componi ex parte præterita, quæ iam non est, & ex futura, quæ nondum est, sed erit: & ita habere continuitatem successiuam, non tamen res permanens, qualis debet esse terminus cuiuscumque motus, quandoquidem hoc ipso, quòd permanens compositaque debet componi ex partibus permanentibus, secundum illas esse permanentes, sicut res successiuæ ex partibus successiuis, & secundum illas habet proportionatam continuitatem.

Tertiò: nam aliàs in fine motus intensiōis durantis per dimidiam horam, V.G. produceretur qualitas infinitè intensa; hoc autem est contra eui-

dentem experientiam: ergo, &c. Probatur sequela, nam si toto illo tempore continuo producitur maior & maior calor, fiet inde, quòd cum in illo sint infinitæ partes, producantur etiam infinitæ partes eiusdem caloris, vel maior & maior radicatio ipsius vsque in infinitum, & per consequens infinitus calor secundum intensiōem.

Vltimò, porissima autem ratio ad hanc sententiam suadendam est illa, quam vltimo loco quæstione præcedenti pro priori sententiâ adduximus, scilicet modum intensiōis, seu maioris radicationis in subiecto, esse formaliter indiuisibilem, ac proinde non posse terminare motum, ex eo quòd ad illum terminandum requiritur latitudo, & diuisibilitas in termino, ita vt parti motus correspondeat pars termini, & indiuisibili continuatiuo motus in diuisibili termini.

Nec refert, si dicas prædictum modum habere virtualem latitudinem, quamuis formaliter sit indiuisibilis, & hoc sufficere ad terminandum motum.

Nam contra hoc est, tum, quòd alioqui sicut qualitas ipsa secundum se, & præcisè sumpta non habet latitudinem intensiuam, ex eo quòd est indiuisibilis, ita nec cum prædicto modo: tum etiam, quia quælibet pars motus continui quantumuis minima, est diuisibilis in plures medietates priores, & posteriores, quandoquidem quæuis pars prædicti motus est motus: ergo debet illi correspondere terminus, qui secundum aliquid sui fiat per medietates anteriores motus, & secundum aliquid sui per posteriores, alioqui partes istæ posteriores, non obstante quòd sint verum fieri, nihil producerent: ergo id, quod terminat partem illam motus, quæ est inter duo mutata esse, quæque est diuisibilis in plures medietates, non poterit esse aliquid formaliter

maliter indiuisibile, quantumuis in se habeat latitudinem virtuales.

Pater consequentia: nam id, quod est formaliter indiuisibile, eo ipso quod producat secundum aliquid sui, producit secundum se totum, & ita nihil restabit ipsius, quod per posteriores medietates illius partis motus producat: quia indiuisibile aut secundum se totum aut secundum nihil producit: & ideo anima nostra, licet sit virtualiter, & eminenter diuisibilis, nihilominus hoc ipso, quod producat, non potest non vel secundum se totum, vel secundum nihil sui attingi.

131 Confirmatur primò: nam vel per priorem medietatem illius partis, quantumuis minimæ, producit modus ille indiuisibilis totus, & totaliter, vel attingitur totus, non tamen totaliter. Si primum, quid ergo restabit posteriori medietati producendum? quia producta aliqua, re tota, & totaliter nequit nullo modo pro luci. Si secundum: vel ergo per hoc quod producat totaliter, additur ei aliquid, vel nihil. Si aliquid, ergo non erit formaliter indiuisibilis, & simplex, sed diuisibilis, & composuit. Si nihil, quomodo valebit terminare posteriorem medietatem illius fieri, siquidem per quodlibet fieri debet: & aliquid denuo produci, & superaddi?

Confirmatur secundò: nam calor ut octo est virtualiter diuisibilis continens æquialenter totidem caloris gradus, & nihilominus fit in instanti, & permutarum esse terminatum motus, ac propterea eo acquisito non procedit ultra calefactio: ergo quod motus radiationis sit virtualiter diuisibilis, non sufficit ad hoc, ut possit fieri per motum continuum, sed inde ad summum fiet, quod diuersi illi modi radiationis producantur per distinctas, & discretas mutationes instantaneas.

Colleg. Compl. Physic.

§. 11.

Vera sententia Arist. & D. Thom. eligitur & explicatur.

132 **D**icendum est tamen, motum intensificationis, vel alterationis propriè dictum esse motum continuū. Ita Bannez in hoc lib. cap. 4. quæst. 6. Masius, Soto, Ouna lib. 5. Phys. Suarez 2. Metaph. disp. 46. sect. 3. num. 9. Fonseca 5. Metaph. Rubio in præfati, cap. 4. tract. 3. quæst. 2. & alij quam plures tam ex Iunioribus Thomistis, quam ex aliis.

Probatur primò testimonio Arist. 5. Phys. ubi postquam text. 18. docuit tres tantum esse species motus propriè sumpti, scilicet alterationem, augmentum, & diminutionem, deinde text. 39. sic inquit. *Cum autem omnis motus continuus sit, si omnis est diuisibilis, eum qui simpliciter vnus est, & continuum esse necesse est, & si continuus est, vnus est.* Quem locum sic explicat ibidem D. Th. 7. *Cum enim multipliciter dicatur vnum simpliciter, vno modo sicut aliquid indiuisibile est vnum, alio modo sicut continuum est vnum, motus non potest dici vnus simpliciter sicut indiuisibile, quia nullus motus indiuisibilis est.* Unde relinquitur, quod hoc modo dicatur vnus: sicut continuus, & quod hoc sit motus esse vnum simpliciter, quod est ei esse continuus, & ipsa continuitas motus sufficiat ad eius unitatem. Quod etiam docet idem Philos. text. 23. & 31. & Doct. Angel. lect. 5. & 6.

Confirmatur ex D. Th. in hoc lib. text. 84. lect. 24. ubi inquit: *Motus continuus non est nisi in tribus generibus, scilicet quantitate, qualitate, & ubi & in 1. d. 5. quæst. 2. artic. 1. his verbis: Quia alteratio est motus continuus, idem principium alterationis, & medium, quo materia disponitur ad formam substantialem, tempore præcedunt introductionem formæ substantialium.* Idem etiam doc. 1. 2. q. 24. art. 2.

Z

133 Po

133 Possibilia autem ratio huius affectionis sumitur ex his, quæ diximus tum in 5. Physic. disp. 13. num. 12. & deinceps, ubi ratione ex Aristot. & D. Thom. ostendimus non posse motum esse vnum numero, quin sit continuus: tum etiam in 4. & 6. Physic. ubi sæpius inculcauimus motum, & tempus constare infinitis partibus præteritis, & futuris, easque vniri, & continuari per sua indiuisibilia proportionata, & solum existere ratione illorum, ac tandem motum non posse incipere intrinsecè in instanti, & per primum sui esse, sed solum extrinsecè, & per vltimum non esse, atque adeo in tempore.

134 Et deinde potest probari ratione desumpta ex communi axioma ab Arist. & D. Thom. sæpè repetito, scilicet agens naturale debet applicatum passo capaci, & non impedito, agere in illud: nam ignis, exempli gratia, potest per aliquod tempus continuum esse approximatam alicui passo habenti aliquid frigiditatis: ergo potest per aliquod tempus continuum, & consequenter per continuam alterationem illud calefacere, & frigiditatem ab illo expellere. Antecedens ex se constat, consequentia verò ex prædicto axioma appertè sequitur maximè, quia sicut ignis ex eo quod in aliquo instanti est approximatam passo, potest in eo minimum calorem iuxta oppositam sententiam producere: ita quia per illud tempus continuum n est etiam approximatam cum debitis conditionibus eidem passo, poterit absque intermissione, & continuo in tempore illo prædictum passum alterare, & calefacere.

Nec refert, si cum aduersariis dicas, ignem tempore illo sequenti ad instans, in quo produxit minimum calorem, verè agere, non tamen producendo calorem, sed disponendo pas-

sum per raritatem ad hoc, vt in instanti sequenti producat aliud minimum caloris, & sic de aliis.

Non itaq; hoc refert, quia adhuc admitta hac solutione, remanet ratio facta in sua vi, quandoquidem raritas est qualitas quædam, vt & aduersarij admittunt, & nos disput. 7. num. 16. & deinceps ostendemus habere suum contrarium, scilicet densitatem: & ita toto illo tempore poterit motus ille alterationis introductus raritatis continuari.

§. III.

Diluantur argumenta prioris sententia præter vltimum.

135 **A**D primum ex variis testimoniis desumptum responderetur cum Bannez, & aliis, dupliciter posse motum alterationis dici continuum: vel quia nunquam cessat, quo pacto motus cæli habet continuitatem, & illam vsque ad finem mundi habebit: vel quia licet aliquando interrumpatur, & mobile maucat sine illo, nihilominus quando est, habet suam continuitatem, verbi gratia, per horam: quare cum D. Th. & Arist. negant motui alterationis continuitatem, loquuntur de continuitate priori modo, non verò posteriori modo sumpta, vt contextum S. Doctoris intueat patet. Sed circa hæc testimonia videntur ea, quæ infra disp. 9. num. 4. dicemus.

136 Ad primam verò rationem concedenda est maior, & neganda minor, ad cuius probationem concessa etiam maiori debet distingui minor, & concedi, si intelligatur de his modis maioris & minoris radicationis materialiter, & in esse entis consideratis, & negari si intelligatur de eisdem formaliter, & in esse termini sumptis, & deinde neganda est consequentia: nam licet ex modis distin-

dis

Etis specie modalii in esse entis, non possit in hoc ordine, scilicet in esse entis, resultare vnus, & idem numero modus: atramen ex modis solo numero partiali, in esse termini distinctis poterit vnus, & idem numero terminus totalis coalescere. Itaque calor, verbi gratia, vt tria vel quatuor in esse entis distinguuntur specie, vt supra num. 116. dictum est: in esse verò termini, quia solum per se intenduntur per motum intensiōis, quatenus habent rationem maioris radicationis, & magis accedunt ad maiorem illam radicationem, quam per se, & naturaliter natura intendit, ac proinde, vt sunt media per se ordinata ad hunc finem (in quaratione omnes prædicti modi conueniunt) ideo in hoc ordine solum distinguuntur numericè, & non vicumque, sed partialiter ex eo, quòd ordinantur ad vnum aliquem terminum totalem constituendum, vt statim dicemus.

137. Potestque hoc explicari ex his, quæ §. Phys. disput. 23. num. 19. diximus, scilicet motum ab albo in nigrum per caeruleum, & per fuscum esse eiusdem speciei, quia non inspicitur color caeruleus, aut fuscus, quatenus materialiter, & in esse entis distinguuntur, sed quatenus sunt participationes quædam nigri, & ad illud tendunt.

138. Ex quo ad secundam responderetur satis esse ad terminum vnus, & eiusdem motus, quòd terminus totalis sit per se vnus in ratione termini; hoc autem modo terminus totalis intensiōis habet suam vnitatem: vnde concessa maiori, neganda est minor, & ad probationem in contrarium, concessio antecedenti, neganda est consequentia. Ad cuius probationem dicendum est, pugnare cum natura modi, & termini permanentis, quòd componatur ex partibus secundum suam substantiam successiuas, non tamen quòd in esse ter-

mini totalis successiuè acquisibilis considerari, componatur ex pluribus & diuersis modis, qui secundum suam substantiam sint de genere permanentium, quamuis quoad modum fluendi & refluenti, non nihil imitentur res successiuas, maxime quando talis terminus totalis coalescit ex pluribus & diuersis, quorum quilibet denovo adueniens continet virtualiter eminenter totam perfectionem præcedentis, vt in præsentia contingit, quia tunc solum possunt pertinere ad vnum, & eundem terminum totalem, quatenus habent inter se prædictum ordinem non tamen quatenus omnes illi simul permanent, vt ostensum est.

139. Et explicari potest hoc ipsum ex his, quæ §. Phys. disput. 23. num. 28. & 29. asserimus. Nam sicut vbicationes terminantes motum localem, possunt considerari, vel in esse entis, & diuiniè sumptæ, vel in esse pertransibilibus, seu, quòd idem est, in esse termini totalis successiuè acquisibilis per motum: & secundum priorem considerationem quilibet habet suam latitudinem correspondentem loco, quem replet locatum, necnon & suam permanentiam: & ita posset mobile siltere in acquisitione illius: at verò secundum posteriorem, omnes illæ vbicationes, & præsentiz constituunt vnā & eandem præsentiam totalem, quatenus vna post alias immediatè acquisibilis est, & habent hunc ordinem inter se, vel, vt alij voluit (de quo alibi) vniuntur ratione cuiusdā indiuisibilis præsentiz correspondentis mutatis esse eiusdem motus.

Ita modi maioris radicationis considerari in esse entis, & diuiniè habent suam peculiarem latitudinem iam explicatam, suamque proportionariam permanentiam, ratione cuius quilibet habet totum suum esse simul. Si verò considerentur in esse (vt sic dicamus) per-

transibilium, seu in esse termini tot illis successiue acquisibilis per motum, omnes illi constituunt terminum totalem habentem suam unitatem numericam in esse termini, quatenus uiuunt in et se ratione huius immediatæ acquisibilitatis unus post alium, per se ab eisdem importatæ, ut motum illum continuum terminant.

Ad tertium patet ex his, quæ 6. Phylis disp. 25. numer. 43. & deinceps diximus.

§. IV.

Occurritur ultimo argumento prioris sententia.

140. **A**D ultimum bene respondetur ibidem satis esse virtualem illam diuisibilitatem in quocumque ex his modis, & quod ex omnibus illis unus & idem terminus totalis iam explicatus coalescat ad hoc ut possint terminare motum: quia eum virtualis latitudo cuiusvis modi equiualeat latitudini formali, si ibi esset, poterit præstare id, quod latitudo formalis (si ibi esset) præstaret. Vnde anima nostra, quia licet formaliter indiuisibilis, habet tamen virtualem diuisibilitatem, potest informare corpus extensum, & diuisibile.

Et ad primam probationem contra solutionem ibi datam dicendum est, esse disparatam rationem inter qualitatem ipsam secundum se, sine modo ei superraddito, & inter modum maioris intensiois: nam illa sic considerata præscindit à quantitate virtutis, & à magis & minus, & consequenter à latitudine virtuali; at modus ipse maioris radicationis est ipsa quantitas virtutis, & ipsum magis & minus qualitatis: & ita qualitas ut eo actiuata habet latitudinem virtualem, & intensiuam, secus uero sine illo.

141. Ad secundam uero probationem,

quæ satis diffieultatis habet, ut respondeamus, notandum est, quod licet quæuis pars motus sit diuisibilis in medietates priores & posteriores, & sic in infinitum, nihilominus ut 6. Phyl. disp. 25. num. 60. diximus, facta quauis diuisione semper debet dari aliquid indeterminatum, quod inadæquatè, seu secundum aliquid sui sit indeterminatum, & confuso modo primum, & immediatum indiuisibile, seu mutatum esse motus, quodque pro materiali substrato sit ulterius diuisibile, quauis ut stat subconceptu primitatis iam dictæ, sit formaliter indiuisibile: quia eo ipso, quod in partes priores, & posteriores diuideretur, non posset secundum istam rationem retinere denominationem prioritatis, & immediationis, quæ eum posterioritate ut tali apertè pugnat.

Non secus, proportionem tamen seruata, ac licet quæuis pars lineæ sit de materiali diuisibilis in semper diuisibilia; nihilominus semper datur aliquid indeterminatum, quod non secundum se totum, sed secundum aliquid sui habeat indeterminatum, & confuso modo affici primò, & immediatè puncto terminationis eiusdem lineæ, illudque primò attingere, ac proinde ut subest illi denominationi, & conceptui primitatis, & immediationis, erit indiuisibile: non enim repugnat ut aliquid, quod secundum unam rationem est indiuisibile, sit secundum aliam diuisibile, ad eum sane modum, quo licet una, exempli causa, pro substrato importet quantitatem continuam diuisibilem, attamen sub conceptu unæ est indiuisibilis.

142. Quauis in hoc sit sua disparitas inter exemplum adductum, & id, de quo loquimur, quæ in eo consistit quod eum denominatio unæ sit quid determinatum, penit pro substrato quantitatem determinatam, atque adeo per

per ablationem cuiusvis partis vlnæ, auferretur etiam substratum ad talem denominationem requisitum; ac verò cum denominatio primitatis, & immediationis in his rebus continuis, sit non secundum aliquam partem secundum se totam sumptam, sed secundum aliquid illius, & sic in infinitum *de hoc aliquid*, quod primum, & immediatius esse dicitur, atque adeo sit indeterminata, & confusa, petit pro substrato partem indeterminatam, confusam, & inadæquatè sumptam, ac proinde partem in qua, quantumcumque fiat diuisio, semper post quamcumque diuisionem relinquatur substratum ad prædictam denominationem primitatis, & immediationis sufficiens.

143. Vnde sicut pars illa, quæ in linea est modo explicato, & inadæquatè, seu secundum aliquid sui immediata puncto, est id, quod primò primitate inadæquata, confusa, & indeterminata sequitur post punctum, ac proinde quatenus stat sub prædicto conceptu, non licet sub illa descendere ad designandum eam, nec ad ulterius ipsam, prout huic denominationi subest, diuidendam: ita pars motus, quæ eodem modo est immediata indiuisibili motus, debet esse id, quod inadæquatè, confusè, & indeterminatè, atque indefignabiliter subsequitur primò post illud; sub quaque non licet descendere ad eam designandam, vel ad ulterius ipsam secundum prædictam denominationem diuidendam, & consequenter erit id, quod vno quasi transitu confuso, inadæquato, & indeterminato, & per correspondentiam ad similem partem temporis fluit post mutatum esse.

Qua propter per hanc partem indeterminatam, & per illud aliquid sui iam explicatum, non quidem secundum se totam, sed secundum illud materiale, quod dicit, ut stat sub conceptu par-

tis primò primitate confusa fluentis post mutatum esse motus, producitur modus quidam maioris radicationis vagus, & confusus, & per illummet partem, & per illud aliquid ipsius, non quidem ut dicit illud materiale, quod stat sub prædicto conceptu primitatis, sed aliud etiam materiale confusum, quod subest alteri denominationi habentis medietates sibi ipsi succedentes. (quia quoduis aliquid diuisibile motus, quantumvis mente diuidatur, constat prædictis substratis) producuntur plures, & diuersimodi, qui sibi inuicem succedant.

144. Vnde ad formam prædictæ probationis responderetur antecedens esse verum intellectum cum duplici conditione, prima vt facta quauis diuisione semper remaneat aliquid indeterminatum, quod inadæquatè, indeterminatè, & confuso modo sit primum, & immediatum indiuisibile motus: secunda verò, quòd illud indeterminatum sub isto conceptu primitatis sit indiuisibile, quamuis sumptum pro substrato prædictæ denominationis sit in infinitum, & modo iam dicto statim magis explicando diuisibile: & deinde distinguendum est consequens primæ consequentiæ, & negandum, si intelligatur de vno, & eodem modo radicationis; scilicet ut verò si de pluribus, & infinitis modis radicationis partibus illius motus correspondentibus, & vnà cum eis fluentibus.

Ettandem distinguendum est consequens vltimæ consequentiæ, & negandum de termino illius partis motus, ut talis pars ratione primitatis iam dictæ est aliquo modo indiuisibilis. scilicet verò de termino illius partis, quatenus ipsa de materiali habet suam diuisibilitatem iam explicatam: contra quod nihil est probatio ibidem adducta, quia ex ea solum sequitur, quæ-

libet ex his modis produci secundum se totum per aliquam partem motus, ut ipsa est quodammodo indiuisibilis, asseretque substratum huic denominationi correspondens. Ex quo tamen non fit non superesse aliquid, scilicet plures alios modos, qui vni cum eadem parte, ut de materiali habet diuisibilitatem fundantem denominationem aliam iam dictam, scilicet habent medietates sibi inuicem succedentes, fluunt, & ressuunt.

145. Ex quo tandem rectè intelligitur id, quod initio huius solutionis dicebamus, scilicet quomodo formalis indiuisibilitas, virtualis verò diuisibilitas cuiusvis horum modorum, & quòd ex omnibus illis resultet vnus, & idem terminus totalis, requiratur, & sufficiat ad partem motus modo iam explicato terminandam.

Etenim quia quævis pars indeterminata, confusa, & inadæquata motus sub conceptu primitatis, & immediationis explicata est formaliter indiuisibilis, meritò ei correspondet terminus formaliter indiuisibilis, ad quod deseruit formalis prædicti modi indiuisibilitas.

Quia verò talis pars motus, etiam ut est indeterminata, inadæquata, & primitati est formaliter indiuisibilis, ut sub denominatione hac retineat suam materialem, & proportionalem diuisibilitatem, petit terminum taliter indiuisibilem pro formali, ut aliquà etiam sortiatür diuisibilitatem correspondentem diuisibilitati, quam pro materiali prima pars illa indeterminata, & inadæquata motus retinet, & ad hoc deseruit virtualis diuisibilitas prædicti modi vagi, & confusi per eandem producti.

Ac tandem quia eadem pars adæquata, indeterminata, ac prima, & illud aliquid inadæquatum, ac primum ipsius, quantumcumque mente diuidatur; ni-

hilominus est insuper de materiali, & aliàs diuisibilis in medietates sibi inuicem succedentes, habentesque suam latitudinem proportionatam, ideo prædictæ parti, ut dicit de materiali substratum huius vltimæ denominationis, correspondent plures, & diuersi modi radiationis sibi inuicem succedentes, quique simul sumpti contineant omnem illam latitudinem eiusdem partis. Nee mirum, quòd hoc modo in partibus motus, aut alterius continui, & termino illius ut tali philosophemur, quia hoc petit natura harum partium proportionalium, & termini illius ut talium, quæ indistinctè, & indeterminatè ibidem existunt, ut in lib. Phys. loco citato magis explicuimus.

Ad primam confirmationem satis patet, quomodo licet per illam partem motus producatür in sensu explicatio motus ille indeterminatus maioris radiationis, habensque latitudinem virtualem, & determinatam, & non ut cumque, sed quoad prædictam latitudinem totus, & totaliter attingatur, nihilominus supersit aliquid quod per eandem partem eiusdem motus adæquatè sumptam producatür, licet aliud, & aliud modus maioris radiationis, qui cum partibus eiusdem motus fluant, & sic de alijs donec ad modum illum, in quo sistit motus, deueniatur.

146. Ad secundam confirmationem transeat antecedens, & negamus consequentiam: & ratio disparitatis est; nam sicut motus non consideratur ut tantus, nisi dum adest indiuisibile quoddam, seu mutatum esse determinatum correspondens instanti determinato nostri temporis, ita non potest attingere modum illum indiuisibilem caloris, ut octo, qui hoc ipso, quòd est ut octo, vel ut quatuor, vel ut sex, dicit latitudinem virtualem certam & deter-

determinatam, & ut tantam, nisi dum adest prædictum indiuisibile, quod est complementum motus, vel secundum se totum, vel secundum aliquam certam, & determinatam partem motus, in quôque verificatur, quòd tunc non est motus, & immediatè autem erat: quate non qualiscunque latitudo virtualis. Sed latitudo incerta, & indeterminata, & sufficiens ad correspondendum modo dicto cuius parti incertæ & indeterminatæ motus, ita ut per illam, ut iam explicuimus, producat.

QVÆSTIO XI.

Quomodo fiat augmentum extensuum qualitatum.

147 **P**ostquam explicuimus quomodo fiat augmentum propriè, & in rigore extensuum qualitatum, restat ut explicemus modum, secundum quem fit augmentum extensuum earumdem. Nomine autem prædicti augmenti non intelligimus illud, quod conuenit qualitatibus ob extensionem sui subiecti: quia ratione calor inherens in vna medietate manus dicitur extendi ex parte subiecti, ex eo quòd denuò inheret in altera medietate; sed illud, quod conuenit aliquibus qualitatibus specificis ab aliquo extrinseco ratione sui specificationis infra sententiam supra n. 59 & deinceps explicatam, quodque à D. Th. solet nuncupari intensio conueniens qualitati secundum ipsam, ut ibidem diximus.

Etiam de priori illo augmento nulla est dissimulatio, maxime suppositis his, quæ in Logica disput. 1.3. quæstio. 3. circa distinctionem, & extensionem partium substantiæ à quantitate proueniente diximus: quia in hoc pariter de qualitatibus, proportionem tamen seruata philosophandum est. Ceterum, de hoc posteriori ad-

huc suppositis his, quæ circa intensiorem propriè, & in rigore sumptam adducta sunt, supæst difficultas: agimus autem de hoc ultimo augmento in hac disput. tum propter connexionem, vel affinitatem, quam habet cum augmento propriè intensiuo: tum etiam, quia fit saltem per aliquam alterationem, Verum quia augmentum extensuum qualitatum potissimè ceruitur in habitibus scientificis acquisitis, ideo maioris claritatis gratia quæstionem hanc circa illa discutiemus, & quicquid de ipsis dictum fuerit, debet etiam intelligi de aliis qualitatibus, quæ prædicti augmenti sunt capaces.

§. I.

Proponitur prior opinio.

148 **P**rima sententia asserit, extensionem qualitatum, V. G. scientiæ, fieri per additionem vnius qualitatis ad aliam, ita ut vna ex illis respiciat vnum ex obiectis per se inspectis ab eadem scientia, & alia aliud, & sic de cæteris, & consequenter ex omnibus illis resultate vnicam totalem qualitatem, seu scientiam extensam ad omnia obiecta illius. Hanc tenent Sonzin. 6. Metaphysic. quæst. 9. Scotus in 2. dist. 3. quæst. 15. Gabr. in 3. dist. 23. quæ. vniuersa, art. 2. conclus. 5. & quæst. 8. Prologi, & in 3. quæst. quod lib. 3. qu. 7. Marfilus quæst. 2. Prologi art. 4. Aureol. qu. 3. Bassol. qu. 6. Alphabeti, Molina 1. part. quæst. 1. art. 3. Suarez tom. 2. Metaph. tom. 2. Metaph. disp. 44. sect. 11. & nouissimè Iacob. Granodo 1.2. controuersia 4. disp. 10. sect. 2. & 3. & alij.

Probatur primò testimonio Diui Thomæ 1.2. quæstione 52. artic. 2. ubi postquam negauit, qualitates intendi per additionem, statim loquens de augmento extensiuo illarum, quod san-

ctus

Actus Doctor appellat augmentum conueniens accidentibus secundum se ipsa, subdit: *Sed quia quædam accidentia augentur secundum se ipsa, ut supra dictum est, in quibusdam eorum fieri potest augmentum per additionem, &c. Similiter etiam et scientia potest augeri secundum se ipsum per additionem, sicut cum aliquis plures conclusiones Geometriæ addidit.* Ergo sentitur augmentum extensuum qualitatis fieri per additionem nouæ qualitatis saltem partialis. Patet consequentia: nam si solum adderetur nouus aliquis modus extensionis, non distinguerentur augmentum extensuum, & intensuum, per hoc quod illud non fiat per additionem, secus verò istud, siquidem augmentum intensuum etiam fit per additionem noui modi, ut questione præcedenti ostensum est.

149 Deinde probatur ratione, primò. Habitus scientifici ponuntur ad facile vincendas difficultates obiectorum, & actuum tendentium in illa, sed intra latitudinem eiusdem scientiæ sunt plures, & diuersæ difficultates, quæ vinci debent, ad hoc ut scientia perfecte acquiratur: ergo ad illam sic acquirendam debent dari plures habitus saltem partiales. Maior patet, nam idè acquisito perfecte habitu scientifico adest facilitas, & delectabilitas in operando, quia per habitum illum deuicta est illa difficultas, quæ antea præexisterat in operatione circa illud obiectum. Minor verò probatur; nam acquisita scientia circa primam conclusionem, superest ad hoc, ut perfecte eadem scientia acquiratur, noua difficultas circa vig. simam, & hac per nouam demonstrationem scita, restat etiam noua alia difficultas circa quadagesimam, & sic de aliis.

150 Secundò, intra eandem scientiam sunt plures actus scientifici distincti secundum speciem; ergo & disti-

cti specie habitus saltem partiales, & consequenter dabitur aliquis habitus totalis coalescens ex illis, quod habeat suum augmentum extensuum per additionem habitus partialis ad alium habitum etiam partialem. Hæc vltima consequentia ex se videtur constare, prima verò ex antecedenti: nam cum habitus fiant per actus, consequens est, ut per actus specie diuersos producantur habitus specie diuersi. Antecedens autem probatur: nam in Philosophia, verbi gratia, actus quo demonstratur mixtum esse corruptibile ex eo quod constat esse contrariis, est specie distinctus ab eo, quo demonstratiuè ostenditur ignem esse leuem ex paucitate materiæ, & terram esse grauem ob multitudinem materiæ, quam habet, quandoquidem versantur circa distincta obiecta formalia, & per distinctum medium; quod quidem satis est ad distinctionem specificam in ipsos actus refundendam.

151 Tertiò habitus scientificus circa vnam conclusionem potest intendi & corrumpi, non intendo, & corrupto circa aliam: ergo signum est, habitum inclinantem in vnam non esse eandem qualitatem, & habitum cum eo, qui inclinant in aliam, & consequenter extensionem eiusdem sententiæ ad plures conclusiones non fieri, nisi per additionem nouæ qualitatis. Hæc vltima consequentia satis ex se patet, prima verò liquet: nam idem simplex habitus non potest intendi, & non intendi, corrumpi, & non eo corrumpi. Antecedens autem quoad intensionem probatur: nam sæpè quis penetrat magis ac magis vnam conclusionem non penetrata alia, ac proinde intenditur in eo habitus circa vnam, non verò circa alteram. Quoad corruptionem suaderetur, quia multis obliuiscitur quis vnus, non verò alterius conclusionis, & id. d. respectu.

respectu conclusionis omnino oblitæ patitur magnam difficultatem in ea elicienda, secus verò in illa, quam memo- ria retinet, quod quidem satis indicat habitum, seu facilitatem circa illam deperditum esse, non deperditam facilitate circa istam.

Confirmatur, quia scientia primæ conclusionis non opponitur errori tam actuali, quam habituali conclusionis, V. G. sexagesimæ: ergo habitus incli- nans in vnam, non est habitus inclinans in aliam. Antecedens non indiget proba- tione; siquidem potest quis simul habe- re scientiam habitualement primæ con- clusionis, & errorem circa sexagesimam, ut experientia docet. Consequentia ve- rò probatur, quoniam si esset idem sim- plex habitus, tunc sicut scientia conclu- sionis sexagesimæ opponitur errori cir- ca eandem, illumque expellit, & è con- tra: ita scientia primæ conclusionis op- poneretur errori circa eandem sexagesi- mam, eumque expelleret, & è conuerso, cum eadem qualitas idem debeat ha- bere contrarium.

152 **Quartò**, ad hoc ut scientia exten- datur ad nouas conclusiones, non suffi- cit nouus modus: ergo desideratur noua qualitas. Consequentia videtur per- spicua: quoniam per illam extensionem manet illa scientia perfectior: ergo si hæc maior perfectio non potest conue- nire illi ratione alicuius modi, oportet, ut proveniat ab aliqua noua qualitate saltem partiali. Antecedens autem probatur: tum quia per nouam illam ex- tensionem acquiritur aliqua facilitas, quæ antea non erat, ut experientia constat: ergo etiam aliquis nouus habi- tus in hac facilitate consistens: tum etiam, quia aliàs deperdita scientia, so- lius primæ conclusionis, deperderetur quoad entitatem habitus, qui per pri- mam demonstrationem eiusdem con- clusionis productus fuit, ut ex se patet.

Colleg. Compl. Logic.

& consequenter tota illa resolveretur in modos extensionis ad alias conclusio- nes, qui tunc permanerent.

§. II.

Ex mente Arist. & Angel. Doct. difficul- tatis nodus expeditur.

153 **D**icendum est primò, scientiam, V. G. & consequenter quamlibet aliam qualitatem modo dicto ex- tensibilem, non extendi per additionem qualitaris ad qualitatem: assertio hæc satis apertè colligitur ex his, quæ ex Ari- st. qu. 7. in fauorem nostræ sententiæ adduximus, ut intuenti patebit, eamque expressè docet D. Tho. 1. 2. qu. 54. art. 4. his verbis: *Habitús est qualitas simplex non constituta ex pluribus habitibus, etiamsi ad multa se extendat.* Et in solu- tione ad tertium inquit: *Ille, qui in aliqua scientia acquirit per demonstrationem scientiam vnius conclusionis, habet quidem habitum, sed imperfectum: cum ve- rò adquisit per aliquam demonstra- tionem, scientiam alterius conclusionis, non aggerantur ei alius habitus.* Idem docet qu. 53. art. 2. ad primum, & 2. 1. qu. 24. art. 5. quos sequuntur Caietanus, Con- radus, Medina eadem qu. 54. art. 4. Ca- preolus qu. 3. Prolog art. 1. scõl. 1. Ferrar- a primo contra Gentes, cap. 56. B. rgo- men. dubio 118. & 119. Maior qu. 7. Pro- log. Henricus quodlib. 9. q. 4. Egidius 2. part. Prolog. q. 1. Ricard. q. 3. Soto in qu. 3. Proximali Logicæ, Valentia 1. 2. disp. 4. q. 6. puncto 3. & 1. part. super qu. 1. puncto 3. q. 3. Salas 1. 1. tract. 10. disp. 5. sect. 1. Vazquez 1. part. disp. 1. num. 8. & disp. 9. n. 1. nec non disp. 46. n. 32. & 1. 2. disp. 8. cap. 3. n. 13. & disp. 80. cap. 1. 4. & 5. Gonzalez 1. part. disput. 1. concl. 8. quos omnes, vnico excepto Gonza- lez refert, & sequitur rousissime Greg. Martin. 1. 2. quæ 7. §. 2. artic. 2. dub. 2.

A 2

154

ter sumptos, non tamen ad diuersificandum ipsum habitum qui est principium illorum: nam principium non diuersificatur ex diuersis effectibus, vel ex diuersis obiectis materialibus ipsorum: sicut ob eandem proportionalem rationem, nec distinctio habituum intellectuum, aut obiectorum, ad quæ tendunt, valet diuersificare potentiam intellectiuam, quæ comparatur ad singulos habitus, sicut principium ad effectum, vel sicut principium vniuersalius ad principia minus vniuersalia.

157 Secundò probatur ratione, quam innuit S. Doct. nam illæ qualitates, ex quibus coalesceret vna simpliciter scientia totalis, & extensa ad omnes conclusiones sub illa contentas, nec distinguuntur solum numero, nec etiam specie: ergo, &c. Antecedens quoad priorem partem patet: nam ut suo loco dicemus, duo accidentia solo numero distincta, non possunt esse simul in eodem subiecto.

Quoad secundam verò partem probatur, quoniam nec possent vniri per continuationem: tum quia vnio hæc solum conuenit quantitati, & ratione illius substantiæ, & qualitatibus, ex eo quòd ad illam desiderantur partes, quæ sunt extra partes ut in Logica disput. 13. qu. 3. diximus: tum etiam, quia ut ex Aristot. & D. Tho. 5. Physic. disput. 23. num. 23. asseruimus, ea, quæ sunt distinctæ speciei, non possunt continuari, & ideo ad continuationem motus indispensabilem desideratur vnitas specifica termini.

158 Nec etiam possunt vniri per modum actus, & potentæ: nam quod in vno ordine est actus, nequit in eodem habere rationem potentæ, sicut quia forma substantialis est actus in ordine essentie substantialis, in hoc ordine non habet rationem potentæ respectu alius actus substantialis, bene tamen in

alio ordine, scilicet subsistendi, vel existendi ut 1. Physic. disput. 3. num. 51. diximus: quare cum quævis ex his qualitatibus superuenientibus in ordine existentis sit actus & forma accidentalis, non potest in eodem ordine habere rationem potentæ, & consequenter non poterunt inter se vniri aliquo genere vnionis ad constituendam vnā, & eandem scientiam.

Respondent aduersarij superesse aliū modum vnionis, ratione cuius omnes hi habitus inter se vniantur ad componendum vnum, & eundem simpliciter habitum scientificum, scilicet per quandam subordinationem, seu coordinationem inter se; hanc autem subordinationem esse duplicem, primam effectiuam, qualis est inter pariales habitus inclinantes ad subordinatas conclusiones: nam tunc qualitas inclinans in vnā producit qualitatem inclinantem in aliam: secundam verò obiectiuam, quatenus omnes illæ dicunt respectum ad idem obiectum totale.

159 Sed contra: nam in primis vnio illa effectiua nihil refert ad hoc, ut illi habitus producat, & productus constituent vnum simpliciter habitum scientificum, quinimò ratio causæ efficientis, & effectus præcisè sumpta, potius tendit ad distinctionem, & multiplici- tatem, quàm ad vnionem, & vnitatem, siquidem idem nequit esse causa sui ipsius.

Deinde posterior vnio ex parte eiusdem obiecti, vel conueniendi habitum scientificum esse vnā & eandem simplicem qualitatem, cum habitus non multiplicentur vel distinguantur, nisi iuxta multiplici- tatem, & distinctionem sui obiecti formalis, & totalis; vel nihil ad rem conducit: nam si vnitas obiectorum non est tanta, ut eadem qualitas possit in omnia illa referre, qualiter cui tanta, ut qualitates aliæ diuerse, nihilominus in

ordine ad talia obiecta, ita inter se v-
niantur, vt vnum per se facere possint?
etenim si verè omnia illa obiecta con-
stituunt vnum, & idem obiectum in esse
scibilis, poterit eadem qualitas ad ea
terminari: si verò illud non constituunt,
requirit in ordine ad ipsa collectio hæc
qualitatem vnā, & eandem scientiam
constituere. Sed circa hæc videantur
omnino ea, quæ in Logica disp. 19. q. 4.
per totam circa vnitatem, & distinctio-
nem scientiarum diximus: nam ex ibi-
dem dictis hæc valde pendent.

160 Dicendum est secundò, extensio-
nem scientiæ, & aliarum similium qua-
litarum fieri per additionem noui cu-
iusdam modi maioris actualitatis, &
perfectiōis: hæc est D. Th. art. 4. ad 3.
q. 54. iam citatæ vbi postquā dixit, quòd
cū quis acquirit per aliquam demon-
strationem scientiam alterius conclu-
sionis, non aggeneratur in eo alius habi-
tus subdit: *Sed habitus qui prius inerat,
fit perfectior, vtpotè ad plura se exten-
dens: & quæst. 53. vbi suprā, his verbis:
Habitus secundum se consideratus, est
forma simplex, & secundum hoc non ac-
cidit ei diminutio, sed secundum diuer-
sum modum participandi, qui prouenit
ex indeterminatione potentia ipsius
participantis, quæ scilicet diuersimodè
potest vnā formam participare, vel
quæ potest ad plura vel ad pauciora ex-
tendi.* Vnde S. Doct. sequuntur eius di-
scipuli.

161 Ratio autem potissima huius af-
sertionis desumitur ex his, quæ ex eo-
dem S. Doctore assertionem præcedenti
diximus: nam cū habitus scientificus
(quod idem proportionaliter de aliis
qualitatibus huius augmenti capaci-
bus dicendum est) extenditur per nou-
am demonstrationem ad nouam con-
clusionē, manet in se intrinsicè perfe-
ctor & actualior, & ideo vsque dum
extendatur ad omnes, non est in statu

perfecto: at maiore hanc perfectionem
non habet per additionem alicuius no-
uæ qualitatē, etiam partialis: ergo per
additionem alicuius modi, quia non
superest, aliquid aliud, quod ei sit ex-
trinsicè actualius in ordine ad prædi-
ctam extensionem.

Confirmatur ratione, quam idem
Angel. Doct. locis citatis nu. 123. huius
disp. innuit; nam sicut qualitas intensi-
bilis habet suam latitudinem propriè
intensiuam per ordinem ad subiectum,
ita habet suam latitudinem extensiuam
per ordinem ad obiectum, vel aliquid
aliud, à quo specificatur, iuxta ea, quæ
in disp. n. 59. diximus; sed ad priorem la-
titudinem requiritur, & sufficit super-
addi nouum, quendam modum inten-
sionis, & maioris radicationis: ergo ad
latitudinem extensiuam desiderabitur,
& satis erit superadditio noui modi ex-
tensionis, ratione cuius ad noua obiecta
extendatur.

§. 111.

*Obiectiones contra dicta, & eno-
datio earum.*

162 Sed obieciēs primò, rationem
factam pro prima assertionē,
vel probare non esse addendum habi-
tus scientifico aliquem nouum, & in-
trinsecum modum, ratione cuius ex-
tendatur ad nouam conclusionem; vel
non conuincere esse simplicem habi-
tum ex aliis partialibus habitibus mi-
nime coalescentem: etenim sicut in-
tellectus non indiget noua & partiali
potentia intellectiua, ita nec nouo mo-
do ad hoc, vt extendatur ad quodlibet
obiectum sibi connaturale, vt suprā teti-
gimus, & communiter docent Philoso-
phi: ergo sicut ob proportionem, quæ
est inter habitum scientificum, & in-
tellectum in quo recipitur, non est
admittenda

admittenda in habitu additio noui habitus partialis inreagentis vnum, & eundem habitum totalem, ita ob eandem proportionem nec additio noui modi.

Quòd si hæc proportio non tollit quominus habitus componatur ex sua entitate, & modis superuenientibus, non obstante quòd talis compositio non inueniatur in intellectu, quia ipse est potentia magis eleuata: ita propter eandem rationem non repugnat dari compositionem ex diuersis habitibus partialibus in aliquo vno habitu totali etiam si similis compositio non reperiatur in intellectu.

163 Secundò obiicies, secundam rationem pro eadem prima assertionem adductam conuincere etiam non esse addendos prædictos modos: nam si distinguantur solo numero, non poterunt esse in eodem habitu scientifico, aut in eodem intellectu: si verò specie, non valebunt vniri, vel inter se, vel cum ipso habitu, ad constituendam vnā per se scientiam: nam etiam ipse habitus, & quiuis ex his modis in ordine extensiuo ad proprium obiectum, habent rationem actus, & formæ accidentalis: ergo sicut ob hanc rationem non poterat vnus ex illis habitibus se habere per modum potentie respectu alterius in hoc ordine extensiuo, ita ob eandem, nec vnus modus respectu alterius, nec habitus respectu modorum.

Tertiò obiicies: nam vt communiter docent Thomistæ, relatio paternitatis terminata ad priorem filium extenditur ad posteriorem, absque variatione aliqua intrinseca, per solam connotationem filij posterioris geniti: ergo idem etiam dicendum erat in habitu scientifico terminato ad priorem conclusionem, & postea extenso ad aliam. Pater consequentia: nam sicut habitus

scientificus non extenditur ad nouam conclusionem, nisi præcedente noua demonstratione: ita nec paternitas extenditur ad posteriorem filium, nisi præcedat noua generatio illius: ergo si ex hoc quòd relatio connotet prædictam generationem, & filium genitum, extenditur ad illum, absque variatione aliqua intrinseca, fiet inde, vt etiam habitus extendatur ad nouam conclusionem per hoc præcisè quòd connotet nouam demonstrationem, nouamque conclusionem scitam.

164 Ad primam ex his obiectionibus respondetur negando antecedens, & ad probationem concessio antecedenti neganda est consequentia: nam potius proportio intellectus & habitus scientifici petit oppositum, cuius ratio est, quòd habitus acquisitus (de quo loquimur) debet habere talem proportionem cum intellectu modo respiciendi, vt intellectus, quippè propter eas fluens ex essentia animæ inuariabiliter respiciat per modū potentie proprium obiectum, & ita ex vi primæ productionis habeat omnem extensionem, quam circa illud potest habere; habitus verò ita respiciat proprium obiectum proportionatè ad modum respiciendi intellectus, vt simul conseruet non esse proprietatem essentie ab illa fluentem, sed effectum eiusdem intellectus medijs actibus illius.

165 Quare cum quiuis actus speciei materiali ab aliis distinctus, per quem habitus fit, & extenditur, sit ita limitatus, vt secundum se non extendatur ad obiectum materiale alterius seu in esse rei consideratum: omnes tamen formaliter considerati attingunt idem formale obiectum in esse seibilibus: consequens est, vt ex quo capite quilibet attingit non diuerium, sed idem obiectum formale in esse seibilibus, quilibet possit efficere non diuersum, sed eundem

dem prorsus habitum secundum speciem, & ita si inueniat illud productum, nullum habitum efficiet, ne velidem semel factum iterum pro luceatur, vel duo accidentia solo numero distincta sint simul in eodem subiecto, & ex quo capite vnus ex prædictis actibus non se extendet ad obiectum materiale alterius, seu ad obiectum illius in esse rei consideratum, neque producere habitum vt extensum ad tale obiectum: & ideo desideratur nouus modus extensionis in prædicto habitu, ratione cuius extendatur ad prædictum obiectum, nouusque actus illud attingens.

Ad secundam dicendum est, prædictos modos distingui inter se specie in esse rei, quia, vt modo dicebamus, correspondent, & sunt per actus similiter specie diuersos: & ad probationem in contrarium responderetur, vniui in se per identitatem, quia licet omnes illi distinguantur ex natura rei, & seculo intellectu, attamen identificantur in eadem entitate habitus, cuius sunt modi, seu, vt melius dicamus, eius sunt modales quædam formalitates.

166 Adde, quod licet non identificarentur in habitu, nihilominus saltem vniuntur cum illo tamquam modus cum re modificata, & tamquam actualitas cum re actuabilis, vt pertineat ad eandem lineam, ex eo quod modus extensionis reducitur ad lineam habitus, & ita vniuntur per se in quodam tertio, scilicet in prædicto habitu, vnde negandum est quod habitus in ordine extensionis habeat rationem actus, quia potius est quid potentiale, & actuabile: nam sicut extensio incipit formaliter à modo, ita extensibilitas ab habitu, qui secundum suam entitatem non est extensus, sed extensibilis, ex eo quod ad extensionem formalem prærequiritur, vt prius inclinet secundum suam entitatem ad obiectum formale,

& ad illud obiectum materiale, quod ex vi demonstrationis productiue illius fuit scitum.

Ex quo etiam constat, nihil referre, si contra hoc obijciatur, quod si hæc vnio in quodam tertio, & communi subiecto sufficit ad vnitatem per se modorum in illo, etiam sufficit vnio partialium habituum, verbi gratia, logicallium cum vno & eodem communi subiecto, scilicet intellectu ad vnionem per se illorum, & ita corrumpit secunda ratio, quam pro assertionem adduximus.

Nam ratio disparitatis ex dictis aperte constat: etenim modi extensionis reducuntur ad lineam habitus, & non vice versa, sed adhuc intimius, quam modus intensionis, ex eo quod habitus scientifico est intimior ordo ad obiectum quam ad habitum, & ideo non mirum quod omnes illi possint in habitu tanquam in vnico tertio per se vnitati: intellectus verò, & habitus scientifici constituunt diuersas lineas totales, quarum neutra ad aliam reducitur, & ita vnio habituum cum intellectu, tanquam cum tertio, seu communi subiecto, tantum est vnio accidentis cum subiecto, non verò vnio tendens ad constituendum aliquod per se vnum: secus verò vnio horum modorum cum habitu: nam sicut vnio per se duorum ad inuicem petit, quod pertineat ad eandem lineam, ita vnio duorum cum tertio exigit ea pertinere ad eandem lineam cum eodem tertio.

167 Ad tertiam, concessio antecedenti, neganda est consequentia: & ad eius probationem negandum est eodem modo requiri generationem secundum filij ad hoc, vt relatio actu, & in exercitio extendatur ad illum, ac requiritur demonstratio nouæ conclusionis ad hoc, vt scientia maneat ad illum, extensa: nam generatio illa non requiritur,

tur, nisi tanquam connotatum ad hoc, ut relatio, quæ quantum est de se, præhabebat vim ad hanc extensionem, & non extendebatur ex defectu positionis termini, habeat eo posito ad illum extendi: demonstratio verò desideratur ad hoc, ut scientia, quæ etiam quantum est de se, non extendebatur ad prædictam conclusionem, extendatur ad illam.

Ratio autem huius, quoad scientiam patet ex dictis: quoad relationem etiam constat, quia sicut potentia visiva, verbi gratia, fit per eandem actionem, per quam animal, & per naturalem resultantiam ab illo: & ideo vel non resultat, vel resultat cum omnimoda extensione, quam naturaliter potest habere in ordine ad suum obiectum, ita quia relatio fit per eandem actionem, per quam fit fundamentum, & per naturalem emanationem ab illo; vel non resultat, ut dum non adest aliquis terminus, vel si refutatur, debet resultare cum omnimoda extensione, quantum est de se, quæ ei competere potest.

168 Et sicut possibilitas visibilium tantum est connotatum quoddam desideratum ad hanc extensionem potentia visiva, & ideo per possibile, vel impossibile, quod deesset, vel augeretur visibilia quoad possibilitatem, tunc potentia visiva non pareretur intrinsecam mutationem, sed desinere extendi ad ea, quæ iam non essent visibilia: & deinde extenderetur ad nova visibilia propter diversam illam connotationem obiecti: quia per accidens est ad intrinsecam illius quod datur tot, vel tot visibili, dummodo adsint visibilia sufficientia ad eam terminandam: ita positio filij, aut filiorum, est connotum ad hoc, ut relatio paternitatis terminetur, vel exiretur ad illos, & ex eo quod ponantur duo, vel tres, aut plures, vel pauciores, non ideo patitur intrinsecam

mutationem, dummodo semper maneat aliquis filius, atque adeo si generetur secundus extenderetur ad illum sine sui mutatione, ex eo quod ipsa iam præhabebat quidquid ex parte sui desiderabatur, & solum deest prædictum connotatum: & si aliquis ex iam genitis petat, tunc ex defectu prædicti connotati desinet sine intrinseca sui variatione ad illum extendi.

§. IV.

Respondetur argumentis in initio adductis.

169 **A**D primum ex testimonio D. Thomæ petitum concedimus cum eodem sancto Doctore, extensionem augmentum habitus scientifici fieri per additionem, non tamen qualitatis ad qualitatem, sed novi modi unum cum præexistenti permanentis: & ita in hoc distinguitur augmentum propriè intensuum ab extensiuo, quod in illo modus minoris radicationis non permanet adveniente modo maioris radicationis: in hoc verò non est necessarium deperdi priorem modum inclinantem in unum obiectum materiale, quando advenit alius inclinans in aliud: quia non sunt impossibiles inter se, ut ex dictis constat.

Vnde, quando quis assentiatur alicui conclusioni, & ex hac actu cognita deducit aliam, tunc sicut simul adest assensus utrinque, ita & modi extensionis per utramque producti: quod quidem satis indicat modum extensionis superuenientem non continere priorē, eo modo, quo calor ut sex continet calorē ut quinq;

Ad primam verò rationem distinguenda est maior, & si sensus sit, quod habitus scientificus datur ad facillè vincendas difficultates pertinentes ad diversos actus, & obiecta formalia, & adæquata, concedenda est; secus verò

si sensus fuerit, quod derur ad vincendos difficultates pertinentes ad diuersos actus, vel obiecta materialia, & inadaequata, & eodem proportionali modo debet distingui minor & concedi si intelligatur de diuersis difficultatibus materialibus, negari verò si intelligatur de diuersis difficultatibus (vt sic dicamus) formalibus, quæ solum proueniant ex sola formali obiectiua, & adæquata ratione: & ad probationem minoris solum concludere, quod acquisitâ scientiâ circa primam conclusionem superest noua difficultas materialis circa aliam, non verò formalis, & adæquata, ex qua sola prouenit distinctio, & multiplicatio habituum.

170 Ad secundam distinguendum est antecedens; sunt plures actus distincti secundum speciem materialiter, & in esse rei concedendum est: formaliter, & in esse actus scientifici respicientis obiectum in esse scibilis, negandum est, & deinde neganda est vtraque consequentia: nam vt essent legitimæ, deberet antecedens esse verum in hoc posteriori sensu: quoniam (vt dicebamus) habitus scientifici secundum suam entitatem, & essentiam, non producantur nisi per actus, vt pertinent per ordinem scientificum, seu vt respiciunt obiectum in esse scibilis.

Nec contra hoc habet vim probatio antecedentis ibidem adducta: nam demonstrationes illæ, & actus scientifici tantum distinguuntur materialiter, & in esse rei, non verò formaliter, quia ratio adæquata, & formalis, sub qua est vna, & eadem secundum speciem atomam, & consequenter media, & principia illa formaliter sumpta, non distinguuntur specie, vt constat ex his, quæ latius in Logica disp. 19. q. 4 per tot. diximus.

171 Ad tertium negandum est antecedens, intellectum de habitu secundum

suam entitatem, quia ad summum potest perire modus maioris intensionis, vel extensionis, quando remanet habitus circa aliquam conclusionem.

Er ad probationem patet ex dictis: nam illa difficultas in elicienda conclusione, cuius quis est oblitus, non est formalis proueniens ex defectu inclinationis, & facilitatis ad obiectum formale specificans, sed materialis, & orta ex obiecto materiali, ac proinde ex defectu modi extensionis complementis, & perscientis intra propriam lineam facilitatem illam prouenientem ab habitu: unde adueniente prædicto modo, & traheute habitum ad hoc, vt inclinetur, & extendatur illud obiectum materiale, vincetur prædicta difficultas, non quidem ex eo quòd solus habitus, aut solus modus illam deuincant, sed habitus, vt terminatus per prædictum modum.

Ad confirmationem concedendum est antecedens, intellectum de oppositione perfecta, & actu infrente expulsiōem alterius oppositi; sed neganda est consequentia, & ad probationem negandum est antecedens: quia scientia, & error habitualis, non sunt impossibilia, nisi vt sunt sub statu perfecto, vel vt vtrumque extenditur ad idem obiectum materiale: quandoquidem nisi ad illud extendatur, non sunt hi habitus, saltem quoad illud obiectum sub actualitate, & esse perfecto: unde licet habitus non opponantur, & expellant se actu præcisè ratione modi, bene tamen, vt subiunt prædictis modis.

172 Ad quartum negandum est antecedens, & ad primam probationem patet ex dictis, facilitatem illam tantum esse materiale, non verò formalem, & in ordine ad obiectum adæquatum specificans, & ita non esse nouam facilitatem arguentem nouum habitum etiam

etiam partialem, sed nouam extensionem eiusdem facilitatis, seu nouam facilitatem modalem.

Ad secundam verò probationem respondetur, deperdito habitu, vel modo extensionis circa primam conclusionem, deperdit adzquatè, quoad omnes modos: nam hoc ipso, quòd nesciat quis soluere conclusionem vsque ad prima principia illius scientiæ, si talis scientia non sit alteri subalternata, vel saltem, vsque ad primam conclusionem illius scientiæ, quæcunque illa sit, oportet scientiam illam adzquatè perire, vt communiter docent Dialectici.

Adde, quòd si verum est, non omnes conclusiones pendere à prima, posset aliter occurrere huic probationi, negàdo sequelam, quia ad permanentiam habitus secundum suam entitatem esset tunc per accidens, quòd remaneat scientia primæ conclusionis, dummodò remaneat scientia aliarum: siquidem ipse

ex suis meritis præcisè sumptis, solum inclinatur in obiectum formale: & hæc inclinatio potest remanere, dum scientia aliarum conclusionum permanerit, & ita solum corrumpetur modus extensionis circa primam conclusionem; qui vnà cum prædicto habitu per primam demonstrationem fuit generatus.

173 Illud tamen in fine huius disputationis aduertendum superest, scilicet ab aliquibus in præseni inquit, tum, quomodo morus alterationis continuetur, an scilicet per indiuisibilia ab illo realiter distincta: an verò sine illis. & plura hæc spectantia: tum etiam, an qualitates habeant terminum suæ magnitudinis, & paruitatis. Cæterum, quia prima illud satis constat ex his, quæ lib. 6. Phys. disp. 25. diximus, & de secundo etiam liquet ex his, quæ ibidem disputatione 26. asseruimus, ideo ab illis prænunc abstinendum.

DISPUTATIO V. DE NUTRITIONE.

1 Postquam Aristoteles egit de generatione, & alteratione ad eam prærequisita, agit statim de augmentaione, & nutritione ad rem iam genitam subsecutis, ideoque nos vnà cum illa præcedentem disputationem excitamus: quia verò nutritio, & augmentatio in se habent ordinem, vt illa ordine naturæ prior sit: hæc verò posterior, ideo prius loco de nutritione differimus: & licet de ea plura possent inquiri, nihilominus in præsentia contentumemus de illa, vel secundum quod concomitatur augmētationem, vt secundum præcedentem disputationem de ipsa materia Arist. præcipue lib. 2. de animalibus, quæ iniquales circa eadem Philosophus inuita dictum posuit in libris de Anima de ceteris quæ ad hanc non pertinent.

QUESTIO I.

An sit nutritio, in qua sit mutatio, & mutatione consistat.

Q Via nutritio, sicut & generatio potest dupliciter considerari: primò, vt habet rationem actionis, secundò, vt est mutatio: idèd in titulo non solum Colleg. Compl. Logic.

inquitur in qua actione, sed etiam in qua actione & mutatione consistat, vt ipsa natura eius melius dignosci possit.

§. I.

Ex Arist. & D. Thom. questio quoad priorem eius partem dicuntur.

2 Dicendum est primò, reuertà scilicet nutritionem. ita Arist. in hoc li-

bro cap. 5. & 2 de Anima tex. 43. & 47. D. Augustinus lib. de vera religione, qui habetur in primo tomo capite 40. his verbis: *Alimenta carnis corrupta, id est amittunt formam suam, in membrorum fabricam migrat.* D. Thom. in 2. dist. 30. q. 2. art. 1. in 4. dist. 44. q. 1. art. 2. quaestiu-
cula 4. & in hoc libro cap. 5. & 1. p. q. 119. ar. 1. ubi postquam oppositam sen-
tentiam dixit esse multipliciter irration-
abilem, concludit: *Et ideo dicendum est, quod alimentum verè convertitur in verita-
tem humanæ nature, in quantum verè acci-
pit speciem carnis, & ossis, & huiusmodi
partium: & hoc est quod dicit Phil. sophus in
2. de Anima, quod alimentum nutrit, in
quantum est potentia caro.* Quos sequuntur
omnes Theologi, & Philosophi
contra Magistrum in 2. dist. 3.

3. Probatur primò, ratione desumpta
ex Arist. & D. Thom. citatis: nam ex-
perimur animalia deperdere per con-
tinuam actionem caloris naturalis par-
tem substantiæ quam habent: maximè
verò dum in grauem morbum incidit,
postea verò mediante alimento nouas
partes substantiæ acquirere. per qua-
rum acquisitionem damnum illud re-
paratur: ergo signum est alimentum il-
lud verè transire in substantiam aliti, &
consequenter dari ibidem veram nu-
tritionem: in hoc transitu, seu conuer-
sione consistentem (vt statim explica-
bimus.) hæc vltima consequentia ex se
patet: prima verò ex antecedenti, quia
mediante alimento non posset dam-
num illud reparari, nõnque pars sub-
stantiæ viuæ acquiri, si alimentum sub
propria specie maneret, & in substan-
tiam viuam aliti non conuerteretur.

Secundò, probatur ratione S. Do-
ctoris 1. par ubi suprà, quia virtus acti-
ua, quæ est in semine animalis, v. l. vi-
uentis, ad gerendum aliud viuens,
aut animal, est quædam impressio deri-

uata ab anima generantis, vt ex se con-
stat: ergo sicut ex virtute, quæ est in se-
mine deriuata à viuente, vel animali,
verè introducitur forma viuentis, aut
animalis in materia, ita multò magis
poterit anima seu animal, per alimen-
tum sibi coniunctum introducere pro-
priam formam, ac proinde alimentum
illud conuerteretur in substantiam aliti,
dabiturque ibidem vera nutritio.

Hæc posterior consequentia non in-
diget probatione, prior verò etiam
constat, quia nõ potest semen esse ma-
ioris virtutis in agendo, quàm ipsa ani-
ma, à qua deriuatur: si ergo ex virtute
seminis verè assumit aliqua materia
formam animalis, multò magis poterit
ipsa anima in alimentum coniunctum
operari, & illud in propriam sub-
stantiam per potentiam nutritiuam con-
uertere.

Sed obiicies cum Magistro illud Mar-
thæi 15. Omne quod in os intrat, in ven-
trem vadit, & per seculum emittitur:
sed quod sic emittitur, non transit in
substantiam aliti, vt ex se constat, &
communiter docent Philosophi, & Me-
dici: ergo, &c.

4. Secundò, si alimentum transiret in
substantiam aliti, tunc quidquid in ani-
mali deperditur restitueretur posset per
illud, sed hoc est falsum: ergo, & cate-
ra. Sequela videtur certa: quia tantum
posset vni de alimento, quantum de-
perditum est de animali. Minor verò
etiam videtur perspicua, quia aliud pos-
set animal per summationem alimenti
contra mortem perpetuè iuueti, & vt
nunquam per resolutionem, & con-
sumptionem huiusmodi radicalis periret:
quod tamen vt experientia constat, est
per se falsum.

Tertio, quia vt Medici communiter
testantur, humores radicales ad verita-
tem naturæ humanæ pertinens restitui
nequit, sed eo percunte perit etiam
animal:

animal: si autem alimentum in substantiam viuientis conuerteretur, posset vique restaurari per conuersionem illius in ipsum humidum radicale: ergo, &c.

Ad primam ex his obiectionibus responderet D. Thom. 1. par. vbi supra, in hæc verba: *Dicendum, quod Dominus non dicit, quod totum quod in os intrat, per secessum emittatur: sed oportet quod de quolibet cibo aliquid impurum per secessum emittatur: vel potest dici, quod quicquid ex alimento generatur, potest etiam per calorem naturale resolui, & per poros quosdam occultos emitti, ut Hieronymus exponit.*

Ad secundam neganda est sequela, & ad probationem occurrit D. Thom. loco proximè citato, his verbis: *Dicendum, quod omnis virtus in corpore passibili per continuam actionem debilitatur, quia eiusmodi agentia etiam patiuntur, & ideo virtus conuertitur in principio quidem iam fortis est, ut possit conuerti non solum quod sufficit ad restaurationem deperditi, sed etiam ad augmentum: postea vero non potest conuerti nisi quantum sufficit ad restaurationem deperditi, & tunc cessat augmentum: demum nec hoc potest, & tunc fit diminutio: deinde deficiente huiusmodi virtute totaliter, animal moritur, sicut virtus vini conuertentis aquam admixtam paulatim per admixtionem aqua debilitatur, ut tandem totum fiat aquosum, ut Philosophus explicat 1. de generatione.*

Ad tertiam concessa maiori neganda est minor, cuius rationem tradit Angel. Doct. loco citato in solutione ad 3. dicens. *Ad humidum radicale intelligitur pertinere totum id in quo fundatur virtus speciei: unde si subtrahatur, restitui non potest, sicut si amputetur manus, aut pes vel aliquid huiusmodi: sed humidum matrimoniale est, quod non dū provenit ad suscipiendum perfectam naturam speciei, sed est in via ad hoc sicut est sanguis, & alia huiusmodi: unde si talia subtrahantur, remanet adhuc*

virtus speciei in radice, que non tollitur. Sed de his iterum in lib. de Anima texmo ex parte redibit, vbi explicabimus in quo sensu dicatur sanguinem, & alia huiusmodi, non participare perfecte naturam speciei. Et hæc de prima questionis parte.

§. II.

Resolutio questionis quoad secundam eius partem.

VT autem decisio secundæ partis huius questionis melius capiatur, prænotandum est cum Galeno libr. 4. de usu partium, cap. 5. plures alterationes, & mutationes interuenire ad hoc, ut animal nutriatur, vel augeatur. Cæterum, quia de his latius in libris de Anima dicendum est, ideo eas in præfenti non numerabimus.

Dicendum est secundò, quamvis plures, & diuersæ alterationes, & mutationes præcedant nutritionem, ut masticatio, concoctio cibi, & cætera, de quibus in libris de Anima latius dicemus: nihilominus nutritio, prout est actio & productio, consistit in alteratione illa, per quam alimentum virtute potentiæ nutritiæ, & animæ, vltimatè disponitur ad hoc, ut conuertatur in substantiam viam aliti: at ut habet rationem mutationis, est transitus materiæ eiusdem alimenti in substantiam viam aliti. Assertio hæc quoad utramque partem est Diui Thomæ locis 1. Physicorum disput. 10. num. 22. & 72. citatis: quoad priorem verò est communis inter omnes Philosophos.

7 Et in primis quoad primam partem, scilicet quod nutritio, ut actio consistat in prædicta alteratione, probatur ratione, quam innuunt Arist. 2. de Anima, & Doctor Angelicus ibidem lectione 7. & 9. necnon 1. part. quest. 119. art. 1. nam sicut anima est principium generandi sibi simile secundum speciem per

potentiam generatiuam, ita est principium nutriendi animal, vel viuens conuertendo aliter in propriam substantiam viuam per potentiam nutritiuam ad prout generandi aliquo modo sibi simile secundum unitatem numericam: ergo sicut generatio, prout actio, & productio similis secundum speciem, consistit in alteratione illa per quam vltimatè dispositiones antecedentes disponunt materiam ad recipiendam eandem formam secundum speciem: ita nutritio, prout est productio, & actio conuersiua alimenti in substantiam aliti, & consequenter vt est actio generatiua, seu, vt melius dicamus, aggeneratiua similis secundum numerum consistit in alteratione iam dicta, prout vltimatè alterat, & disponit alimentum in ordine ad receptionem prædictæ formæ.

8 Ex quo etiam secunda pars eiusdem assertionis constat: nam sicut generatio similis secundum speciem, prout est mutatio, consistit in transitu illo, per quod materia disposita transit à priuatione formæ viuents ad eandem formam secundum speciem, ita partialis generatio viuents similis secundum numerum, prout habet rationem mutationis, consistit in transitu illo, quo materia alimenti iam disposita transit ad eandem numero formam, per quam alimentum viuet.

Diximus *materia alimenti*: nam sicut pro generatione totali viuents similis secundum speciem, verbi gratia equi, solum potest disponi materia seminis, & ideo sola ipsa potest in prima generatione transire ad formam equi: ita pro generatione partiali viuents similis secundum numerum, tantum potest conaturaliter disponi materia alimentari, ac prout sola ipsa potest in prædictam summam transire.

Sed obiicies primò: ignis reuerà nutritur, & tamen nutritio illa non est actio productiua substantiæ viuæ, aut mutatio in eandem substantiam viuam: ergo de ratione nutritionis non est, quod sit conuersio, aut mutatio in substantiam viuentem aliti. Minor cum consequentia satis patet: maior verò probatur ex eo, quod ignis conuertit combustibilia in propriam substantiam, per virtutem intrinsecam, scilicet per calorem, & propriam formam substantialem: vnde approximato omnino combustibili reparat per conuersionem eius in propriam substantiam damnum sibi à contractis illatum, & deficiente hoc pabulo deficit statim.

9 Secundò obiicies, quod aggeneratio viuents, est actio conuersiua in propriam substantiam viuents, & mutatio in illam per virtutem intrinsecam; & nihilominus differt à nutritione: ergo nutritio non consistit in actione, aut mutatione prædictis. Consequentia cum maiori videntur legitimæ minor verò probatur, quia aggeneratio est productio substantiæ partialis, quæ sit minor, aut æqualis cum parte substantiæ deperditæ: nutritio verò est productio substantiæ partialis maioris, quàm sit illa, quæ deperdita fuit, ex eo quod semper concomitatur augmentationem productiuam maioris quantitatis, & consequenter petentem, vt actio terminata ad substantiam, & illam concomitantem productio maioris partis substantiæ: ergo aggeneratio distinguitur specie à nutritione. Patet consequentia: nam substantia, vt maior distinguitur in ratione termini à substantia minori, vel æquali, & ideo terminat differentes species actiones, sicut ob habundantiam quantitatis, vt maior & minor, illas terminant.

10 Tertiò, contra rationem pro assertionem faciam obiicies, quod agens, &

terminus productus debent distingui saltem realiter numericè: ergo nutritio non erit conuersio, aut mutatio in eandem numero substantiã aliti: Pater consequentia, quia alioqui terminus illius, neque etiam partialiter numericè distinguitur ab agente, scilicet à nuttiente se ipsum: nam cum substantia non habeat partes intra propriam lineam, sed solum intra genus quantitatis, ut in Logica disputatione 13. num. 30. & deinceps diximus: fieret inde, ut si semel alimentum conuerteretur per nutritionem in eandem numero substantiam, quod terminus substantialis per illam productus non distingueretur, nec etiam partialiter numericè ab ipso agente, quod se nutrit.

Ad primam ex his obiectionibus respondetur, ignem, aut quoduis aliud inanimatum propriè, & in rigore loquendo, non nutriri, sed sola viuentia, ut docet Aristoteles in secundo de Anima text. 46. his verbis: *Quoniam autem nihil alitur, nisi participans vitam, animatum utique erit corpus quod alitur in quantum animatum.* Et D. Thom. ibidem in hæc verba: *Dicit ergo primò, quod nihil nutritur, quod non participet vitam: omne autem participans vitam est animatum: sequitur ergo, quod corpus quod alitur, est animatum.* Et infra: *Considerandum est autem, quod nihil propriè nutritur, nisi animatum:* & idem docet in hoc libro lectione 17.

Nec contra hoc obest probatio ibidem aduersa, quoniam ut disputatione sequenti dicemus, actio illa combustio ignis per accidens terminatur ad conuersionem combustibilis in eandem numero substantiam cum igne generante: per se autem solum ad generandum alium ignem, qui solum sit idem secundum speciem: nutritio autem, quæ propriè, & in rigore habet actionem talis, per se tendit ad conuer-

tendum alimentum in eandem numero substantiam cum nutriente.

11 Ad secundam, concessa maiori, & minori, neganda est consequentia, quia hæc non loquimur de nutritione. ut distincta ab aggeneratione, sed ut ambit illam: unde ut optimè notauit Magister Bannez in hoc lib. c. 5. q. 1. concl. 3. vnà cum plurius aliis Thomistis, nutritio dupliciter accipi potest, vno modo pro qualibet conuersione alimenti in substantiam aliti, siue sit maior, siue minor, siue æqualis, solum tamen infra à n. 11. dicendo, cum de perditione alimenti, & hoc modo sumpsit illam Aristor. tex. 41. dum dixit, quod *Quandiu saluum manet animal, etiamsi decretionem subeat, alitur, sed non semper accrescit:* quia ut experientia constat, in discursu vitæ aliquando acquiritur substantia, quæ est maior, aliquando substantia, quæ est minor, vel æqualis: alio modo accipitur pro conuersione cibi in substantiam aliti, quæ sit maior quàm illa, quæ perditur: secundum quam rationem solum inuenitur nutritio, quando viuens augetur: quare licet non ritio secundum hanc posteriorem rationem considerata, distinguatur ab aggeneratione, & eam à suo conceptu excludat, quia terminatur ad substantiam, ut maiorem maioritate radicali virtutali, & in potentia, ut infra magis explicabimus; non tamen secundum priorem, secundum quam à nobis definita est.

Ad tertiam patebit ex his, quæ infra quæst. 3. dicemus.

QVÆSTIO II.

An nutritio realiter distinguatur ab augmentatione?

12 **P**ostquam explicauimus in qua actione, aut mutatione consistat nutritio, restat: ut explicemus an non solum ratione ratiocinata vtrum etiam realiter distinguatur ab augmen-

ratione: Cuius quæstionis resolutionem et si in Logica ad libros de Anima respiciamus: quia tamen hic etiam propriam sibi sedem vendicat, & cum his, quæ in hac disputatione dicuntur, magnam connexionem habet, nec sine ea nutritionis natura perfectè dignosci potest, idè anticipata solutione promissa soluimus.

§. I.

Sententia negans.

13 **P**artem negantem tuentur Mart. fil. t. lib. de Generat. q. 10. Alber. de Saxonia. ibidem q. 9. Vencus cap. 9. eiusdem lib. Vallesius §. Phys. cap. 2. & contr. 19. ad Tyrones. Probatur primò testimonio Arist. in hoc lib. c. 5. tex. 41. ubi ait: *Etenim sic differunt nutritivum, & augmentatio ratione.* & mox iuxta translationem Varabli subditur: *Nutritio idem quod accretio existit, ratio tamen est diversa, &c.*

Secundò probatur ratione, nam eademmet actio, quæ terminatur ad substantiam partialem, extenditur secundariò ad quantitatem partialem, per quam substantia ipsa augetur: ergo nutritio, & augmentatio, non erunt duæ actiones realiter distinctæ, & consequenter nec duæ mutationes. Prima consequentia poterit, quoniam actiones non multiplicantur realiter, nisi termini primarij earum multiplicentur: ex quo secunda consequentia etiam constat, nam actio, & passio, & motus, siue mutatio, identificantur realiter, atque adeo si nutritio, & augmentatio, ut sunt actiones, non distinguuntur realiter, neque etiam in ratione mutationis erunt realiter distinctæ. Antecedens autem probatur: nam quantitas partialis habet se per modum passionis respectu substantiæ partialis per nutritionem productæ: ergo sicut ob hanc rationem quantitas totalis producitur per ean-

demmet actionem, per quam substantia totalis, & ab eademmet substantia, per naturalem dimanationem resultat, ita quantitas partialis fiet per eandem actionem, per quam substantia partialis attingitur, scilicet per nutritionem, & ab eadem substantia resultabit.

§. II.

Sententia Aristotelicæ, & D. Thomæ.

14 **D**icendum tamen est, nutritionem, & augmentationem, tam ut actiones, quam ut mutationes, realiter inter se distingui. Ita Arist. & D. Th. tum in §. Physic. ubi docent, augmentationem esse verum motum strictè dictum, atque adeo veram actionem per se terminatam ad maiorem quantitatem, & distinctam à qualibet alteratione, siue illa sit productiva substantiæ, siue non: tum etiam in hoc lib. lectione apud D. Thom. 16. quos communiter sequuntur cæteri Philosophi.

Probatur primò ratione, quam innuunt Arist. & D. Th. in hoc lib. præcipuè verò c. 5. & in 2. de Anima cap. 4. lect. 9. tex. 47. nam nutritio, & augmentatio, tam ut actiones, quam ut mutationes recipiuntur in subiectis realiter distinctis: ergo realiter inter se distinguuntur. Consequentia est aperta: antecedens verò probatur, nam nutritio, ut actio, subieciatur in alimento corrumpendo, ex eo quod terminus primarius illius, scilicet ultima dispositio antecedens, in eo subieciatur: ut ut mutatio, & transitus immediatus ad formam substantialem aliti, recipitur in materia prima: augmentatio verò, tam motus, quam ut actio, recipitur in toto composito quod augetur.

15 Secundò probatur ratione alia desumpta ex eodem Arist. & D. Tho. nam illæ actiones, vel mutationes distin-

guuntur

quantur realiter, quarum termini primarij, & immediati distinguuntur realiter; sed termini primarij, & immediati nutritionis, & augmentationis, tam ut actiones, quam ut mutationes sunt, distinguuntur realiter: ergo etiam ipæ. Maior communiter admittitur à Philosophis: minor verò explicatur, & probatur sic. Nam terminus primarius nutritionis, ut actio, est dispositio illa, per quam modo alibi dicto ultimè disponitur materia alimenti pro transitu illius in substantiam aliti: terminus verò immediatus, & primarius eiusdem, ut habet rationem mutationis substantialis est forma substantialis viuentis, iam præexistens, in cuius substantiam prædictum alimentum conuertitur: similiter terminus primarius, & immediatus augmentationis, tam ut est motus, quam ut actio, est maior quantitas viuentis, quia semel producto viuenti, intenditur per se primò à natura, quòd fiat maius, atque adeo habeat maiorem quantitatem, à qua formaliter communicantur substantiæ partes, & esse maiorem, ut ita possit exercere debitè suas operationes quas tamen sine illa debitè, & perfectè exercere non poterat.

16 Nec obstat, si contra hanc rationem obieciatur, tum, quòd actio non specificatur, aut distinguitur penes habitudinem ad terminum, sed penes habitudinem ad principium elicitiuum illius, ut docet D. Thom. 1.2. qu. 1. art. 3. & 1. part. qu. 1. 5. ad tertium: ergo ex hoc, quòd termini nutritionis, & augmentationis sunt distincti realiter, malè colligitur eadem in ratione actionis consideratas distinguí realiter: tum etiam, quòd si semel producto viuenti per se primò intenditur à natura augmentatio illius, fiet inde, ut productio nouæ substantiæ tan à n. intendatur secundariò, & ut sit subiectum nouæ quantitatis,

atque adeò nutritio non distinguetur realiter ab augmenta^{ti}one, sed substantia illa secundariò per eam produceretur; quandoquidem id, quòd secundariò intenditur, non produceretur per propriam actionem, sed per illam, per quam produceretur id, quòd per se primò intenditur: tum denique substantiam in prima productione, seu generatione viuentis per se primò intendi à natura, & nihilominus non idem fieri per propriam actionem distinctam ab alteratione præcedenti: ergo ex eo, quòd quantitas per se primò intendatur, non bene colligitur fieri per actionem, sibi propriam & distinctam à nutritione, vel quavis alia actione.

17 Non itaque hæc obstant, non quidem primum: nam hîc loquimur de actionibus causarum particularium, in quibus, ut notauit Bannèz 1. p. q. 77. art. 3. in idem credit quòd specificatio, & distinctio actionis sumitur à principio, vel à termino, quia in his causis quoties dantur termini specie, & realiter distincti, dantur etiam principia specie, & realiter distincta, & è contra, ut patet in calefactione, & frigefactione, ut in Logica disp. 16. n. 12. diximus.

Nec etiam secundum: nam ex hoc, quòd natura per se primò intendat quantitatem maiorem, non sequitur non intendere alia intentione etiam primaria nutritione, & eius terminum, atque adeò substantiam, ut proximè eapacem maioris quantitatis. quatinus hæc posterior intento substantiæ secundum prædictam rationem sit subordinata illi priori intentioni maioris quantitatis, ut in Logica disp. 13. nu. 5. tetigimus: nam ibidem dicta iuxta hæc debet intelligi, ut intuenti patebit. Et ita debet ibidem interuenire alia actio realiter distincta, quia cum augmentatio non sit per se productiua qualitatum disponentium pro conuersione alimenti in substantiam aliti,

aliti, nam qualitates istæ sunt termini per se alterationis, oportet dari aliam actionem, alterationem, per quam producantur, maxime, quia substantia, ut proxime capax maioris quantitatis, debet in executione produci absolute, & simpliciter priusquam quantitas, ut maior, & ita non potest fieri secundario & retulatiue per prædictam actionem augmentatiuam.

18 Nec tandem tertium, quoniam substantia non habet omnia requisita ad hoc, ut ab agente naturali fiat per actionem sibi propriam, sed solum per naturalem resultantiam, & actionem per se primò terminatam ad aliquod accidens, ut 2. Physic. disputatione 10. num. 68. ac 69. & deinceps; & in hoc libro disput. 2. num. 16. & sequentibus diximus, & ideo licet sit terminus primarius intensiōis rei operantis, & naturæ, non tamen ipsius operis. Cæterum, quia quantitas maior habet omnia requisita ad hoc, ut fiat per propriam actionem, ut 5. Physic. disp. 22. n. 9. ostendimus, ideo saltem quæties per se primò intenditur à natura, ut in præsentī contingit, potest, & debet esse terminus primarius intensiōis operantis, & operis, & consequenter fieri per propriam actionem à quauis alteratione distinctam.

§. III.

Satisfit argumentis sententia negantis.

19 **A**D primū pro prima sententia responderetur, nutritionem, & augmentatiōem differre, tum ex parte terminorum ad quos: tum etiā ex parte subiecti in habiōis: tum denique ex parte subiecti circa quod, seu materiæ circa quam, & ex primo & secundo capite distingui essentialiter, & realiter modo iam explicato, ex posteriori verò sola ratione, quoad prædictam materiā circa quam dum taxat.

Nam alimentū, ut est in potentia caro, est materia proxima, circa quam veratur nutritio, ut actio, & idem iner, ut est in potentia caro quanta, habet rationem materiæ, ad quam dicit ordinem augmentatiōis, & ita ex parte huius materiæ non differunt realiter Aristoteles ergo in testimonio citato solum explicuit hanc vltimam diuersitatem, cum quo tamen stat posse nutritionem, & augmentatiōem ex aliis capitibus distingui essentialiter, & realiter, ut explicatum est.

20 Desumiturque hæc solutio ex Arist. & D. Thom. ibidem lect. 17. nam loco priorum verborum, quæ in argumento referuntur, inquit iuxta aliam translationem: *Etenim sic difforum cibum, & augmentatiū ratione.* Loco vero posteriorum verborum sic iuxta eandem translationem, ait: *Et nutrimentū augmentatiōi idē est quidem: esse autem aliud: secundū enim quod est id, quod aduenit potentia quanta caro, augmentatiū carnis est: secundū id autem, quod solum potentia caro, nutrimentum.* Vbi D. Thom. sic ait: *Ostendit differentiā inter ipsum augmentum, & nutrimentū, & dicit, quod nutrimentum est idē ipsi augmento: esse autem in eis aliud: quasi dicere: sunt idē subiecto, sed differunt ratione: in quantum id, quod aduenit, est in potētia ad utrumque: id est ad hoc quod sit quanta caro secundū hoc est augmentum carnis: in quantum verò est in potentia ad hoc solum quod sit caro, secundū hoc est nutrimentū, aut cibum, ut supra exposuim est, scilicet lectione 6. §. Comp. ad augmentū, & lectione 7. §. Concludit differentiā cibi, quod auget, & augetur.* Vbi, ut vides, solum loquuntur Arist. & D. Thom. de alimento, quod est materia circa quam, & subiectum quod postea transmutandum, ut in §. citato magis §. Doctor id explicat.

Ad secundū respondetur negando antecedens: ad probationem dicendum est,

est, quantitatem partialem non esse passionem substantiæ ut partialis: sed potius ipsa substantia, ut pars, est effectus formalis eiusdem quantitatis, quamvis cum hoc stet ut sit accidens cōnaturale eiusdem substantiæ, quæ aliàs est pars, & conveniens illi ratione materiæ, ut in Logica disp. 9. numet. 19. vidimus. Cæterum, hæc accidentia quando per se primò intenduntur à natura, & habent omnes condiciones per se requisitas ad terminandum motum, ut in præsentī contingit, possunt fieri per illura.

QVÆSTIO III.

Verum terminus Nutritionis sit substantia vivens, ut intra lineam substantia habet rationem partis vel quissimam ille sit?

21 **I**N titulo aliquid ut certum supponimus, & aliquid in dubium vocamus: supponimus enim, substantiam partialem vivum denuò per calorem naturalem, & potentiam nutritivam ex materia alimentī factam, quæque vnum per se sit cum vivente, esse terminum nutritionis. Dubitamus autem, an esse partialem conveniat illi intra propriam lineam, & cōsequenter an sola substantia, quæ aliàs est pars, an verò ipsa ut formaliter pars, sit terminus per se nutritionis.

Et licet quæstio hæc ferè decisa maneat ex his, quæ in Logica disp. 13. quæst. 3. diximus, ubi ostendimus, nullam substantiam habere distinctionem, seu pluralitatem partium enteriaturarum intra propriam lineam, etiam si ei concedantur cum dependētia à quantitate tamquam à conditione, siue connaturali, siue indispensabili, sed eas habere totū à quāitate, ut à vera causa formali, & intrinseca, atque adeo extra suam lineam: nihilominus quia propriam sedem in præsentī habet, neque ibi ea, quæ ad terminum nutritionis spectant debebant, aut poterant ex aliò explicari, & aliunde doctrina ibidem tradita valde difficilis

aliquibus visa est, ideo ut eam magis illustremus, & quibusdam obiectioribus, quæ adhuc aduersarios magis convincunt, occurramus, quatuor quæstiones sequentes nunc excitamus. Curabimus tamen ne iam actum iterum agamus, sed ea solum, quæ ibidem peragi non debeant, hic peragantur.

§. I.

Proponitur prior sententia.

22 **P**rima sententia asserit, substantiam materialem habere partes substantiales intra propriam lineam, seu à se, ac proinde terminum nutritionis esse substantiam viventis ut partialem, formaliter, & reduplicatiuè intra propriam lineam, & genus substantiæ. Et licet auctores huius sententiæ inter se discriminentur in hoc, quòd alij ad hoc petant quantitatem tanquam conditionem connaturaliter requisitam: alij vero tanquam conditionem indispensabiliter desiderant: alij autem ad hunc effectum nullo modo quāitatem exposcant; nihilominus omnes conveniunt in hoc, quod substantia materialis ita habet partes entitativas intra propriam lineam & genus substantiæ, ut non habeat eas à quantitate tanquam à causa formali intrinseca, sed à se, atque adeo terminum nutritionis esse substantiam viventis partialem, ut intra propriam lineam substantiæ, & non à quantitate, tanquam à causa formali intrinseca habet rationem partis entitativæ. Hanc sententiam quoad id, in quo omnes eius sequaces adunantur, tenent plures, & graves Philosophi, quos in Logica disp. citata priorī sententiæ retulimus.

23. Et quidem secundum eius partem sic probant ex priori, nimirum cum terminus nutritionis debeat esse substantia partialis secundum substantiale quod est in illa, ex eo quòd nutritio est actio per se terminata ad solum genus substantiæ, consequens est, ut si substantia intra

Cc

propriam

proptiam lineam habet modo dicto partes, tunc terminus illius sit eadem substantia, quatenus reduplicatiue loquendo, intra propriam lineam est partialis.

Prior verò quoad id, in quo omnes conveniunt, præterquam quod pluribus argumentis loco citato ab eisdem autoribus probata est, nihilominus potest sic de novo in primis corroborari duplici testimonio D. Th. quorum primum habetur 1.2. quæst. 17. art. 4. in corp. *Totum in genere substantia compositum ex suis partibus, vel integralibus, vel essentialibus, est unum simpliciter: nam totum est ens & substantia simpliciter, partes vero sunt entia, & substantia in toto.* Ergo appetit se totum substantiale habere partes integrales intra propriam lineam substantiæ, alioqui totum istud non esset unum simpliciter, quippe non coalescens ex his solum, quæ ad genus substantiæ pertinent. 2.4. Secundum verò testimonium desumitur ex 3. part. quæst. 76. art. 1. ad 2. his verbis: *Dicendum, quod ex vi Sacramenti in hoc Sacramento continetur quantum ad speciem panis non solum caro, sed totum corpus, scilicet ossa, nervi, & alia huiusmodi.* Quare cum ex vi Sacramenti non contineatur sub speciebus panis, aut vini, nisi tantum id, quod pertinet ad lineam substantiæ, non verò quantitas, ut docet idem D. Th. art. 4. eiusdem quæst. his verbis: *Ex vi quidem Sacramenti quantitas dimensionum corporis Christi non est in hoc Sacramento, ex vi enim Sacramenti est in hoc Sacramento illud, in quod directe conversio terminatur: conversio autem, quæ fit in hoc Sacramento, directe terminatur ad substantiam corporis Christi, non autem ad dimensiones eiusdem.* Fiet inde, ut partes corporis Christi, scilicet caro, ossa, & nervi ex vi Sacramenti ibidem contentæ habeant intra propriam lineam rationem partium, atque adeo non à quantitate tanquam à causa formali intrinseca.

Confirmatur primò ex alio testimonio, quod disp. citata nu. 24. & 25. ex D. Th. terigimus, quodque desumitur ex 2. 2. dist. 30. q. 2. art. 1. ubi agens S. Doct. de modo, quo alimentum in unitatem humanæ naturæ transiit, refutat opinionem aliquorum, qui, ut ipse loquitur, imaginantur indivisibilitatem materiæ carentis omni quantitate ad modum puncti, & simul dicunt, quamlibet materiam, licet indivisibilem, posse recipere quantamlibet quantitatem, at si scilicet substantia, & consequenter materia non habet partes intra propriam lineam substantialem, imaginatur prædicta materia ad modum puncti potius recipere quamlibet quantitatem quantumvis magnam: quia cum ponatur indivisibilis intra propriam lineam, & consequenter non patiens additionem, ut diminutionem, intra ipsam ponitur indivisibilis ad modum puncti, & simul potens recipere quamlibet quantitatem in materia receptibilem.

25. Nec videtur sufficere id, quod in Logica disp. cit. nu. 34. ex eodem Ang. Doct. diximus, scilicet materiam non recipere quantitatem, nisi mediante forma, hanc autem determinare sibi certam quantitatem: nam contra hoc est, tum quod materia ex se ut prædicitur unitatem, ac effectum eius, est indifferens, & potens ad omnes formas sicutim sublunares: ergo etiam erit indifferens, & potens ad quamlibet quantitatem corporis sublunarij, quantumvis magnam. Patet consequentia, quoniam quod est in potentia ad formas, est in potentia ad quantitates illarum. Tum etiam, quia aliquoq; materia, quæ est sub forma Petri pueri, posset recipere absque alia additione substantiali ulterius materiz totam quantitatem, quam idem Petrus iam vis factus habere potest, quippe cum tota illa quantitas sit debita formæ indivisibili eiusdem Petri; at hoc falsum est, ut experientia docet: ergo, & cetera.

Deinde

Deinde probatur ratione primò, quia ex opposita sententia sequeretur substantiam, V. G. lapidis secundum ea, quæ intra propriam lineam dicit, seu secundum ea quæ intra se intra proprium genus substantiæ importat, esse totam sub tota quantitate, & totam sub qualibet parte illius; hoc autem admitti nequit: ergo, &c. Sequela videtur evidens: nam id quod est indivisibile, & partibus caret, decet esse secundum se totum sub tota quantitate, & sub singulis partibus quantitatibus, sub quibus est alioquin iam haberet partes & totalitatem ex eis coalescentem, ratione quarum esset totum sub tota quantitate, & pars sub parte: ergo si substantia, quæ est sub quantitate, & partibus eius, non habet secundum se, & intra genus substantiæ partes entitativas, consequens est, ut secundum totam suam entitatem sit tota sub tota quantitate, & tota sub quavis eius parte. Falsitas autem consequentis etiam constat, quia iuxta doctrinam D. Thom. 1. p. qu. 76. artic. 3. & communem Thomistarum sententiam, sola anima rationalis, & animæ animalium perfectorum sunt indivisibiles; non verò aliæ formæ & multò minus materia prima, ac proinde solum prædictæ formæ erunt totæ sub tota quantitate, & totæ sub qualibet parte illius.

Secundò, nam si Deus duplicem virgam duplicis aëoris eiusdem speciei antea distinctam continuaret, ita ut una, & eadem virga ex utraque coalesceret, tunc virga illa non posset non habere partes substantiales, & intra lineam substantiæ, ac proinde non à quantitate tanquam à causa formali intrinseca: ergo cum in hoc par sit ratio in qualibet alia substantia materiali, dicendum est omnes illas habere partes intra lineam substantiæ. Consequentia non indiget probatione.

26 Antecedens autem probatur: nam duæ illæ virgæ erant antea in ratione

substantiæ, & intra illius lineam realiter substantialiter distinctæ, ut ex se constat: ergo etiam postquam facta est illa unio, & continuo, erunt substantialiter, & intra propriam lineam distinctæ: quippe cum maneat cum propria entitate substantiali, & essentiali, quam habebant, & ad summum solum acquirant novum esse substantiæ, & existentiæ, ergo cum non distinguantur intra illam ut totum, & totum, distinguuntur ut pars, & pars. Patet hæc ultima consequentia: nam quidquid pertinet ad aliquam lineam, & intra illam distinguitur ab alio, cum eoque constituit unum quid, non potest non distinguibilis intra eandem lineam, ut patet, & patet.

Tertiò, nam si Sacerdos consecret medietatem hostiæ à se designatam, tunc ex vi consecrationis desinet esse in illa medietate consecrata substantia panis; non verò in alia, ut in materia Eucharistiæ communiter docent Theologi: ergo substantia illa panis verè habebat duas medietates substantiales, alias qui non posset consecrari secundum unam, & non secundum aliam.

Ex quo etiam videtur colligi non satisfacere id, quod in Logica ubi supra num. 38. innuimus, scilicet sufficere ad hanc consecrationem, quod substantia habeat partes, & sit extensa ab ipsa quantitate. Nam contra hoc est, quod actio consecratiua non terminatur per se primò, & directè, nisi ad conversionem substantiæ panis in substantiam corporis Christi: ergo medietas illa hostiæ, quæ manet consecrata, erat antea distincta intra lineam substantiæ ab altera medietate, quæ consecrata non manet, & consequenter, in illa hostia erant antea plures partes intra lineam substantiæ, & non solum beneficio quantitaris. Hæc ultima consequentia patet ex dictis. Prima verò etiam constat, quia alias idemmet intra lineam substantiæ

realiter maneret, & non maneret, ac realiter conuerteretur, & non conuerteretur in substantiam corporis Christi.

27 Confirmatur primò, nam ex opposito sequeretur, quòd si Deus separaret quantitatem à corpore Christi Domini, tunc posset substantia, quæ erat sub quantitate manus, conuerri, seu transsubstantiari in substantiam, quæ erat sub quantitate pedis; hoc autem videtur absurdum: ergo, &c. Sequela patet, quia omnia substantiaria, quæ ibi vnà cum quantitate erant, remanēt Christī quantitatem, ac proinde conuersio substantiaria, quòd præcisè ad substantiam terminatur, posset eodè modo fieri, siue ibidem sit quantitas, siue non sit. Falsitas autem consequentis etiam constat, quia cum transsubstantiatio sit realis, & actualis mutatio, petit, quod terminus à quo & ad quem realiter actualiter distinguantur. Quare si substantia Christi, quæ erat sub quantitate manus, non distinguatur intra lineam substantiæ: seu à se, ab ea quæ erat sub quantitate pedis, consequens est, vt implicet fieri transsubstantiationem vnius in aliam.

Confirmatur secundò: nam si substantia intra propriam lineam, seu, à se non haberet partes entitativas, tunc idem esset terminus primatus consecrationis panis, & vini: hoc autem est apertè falsum, vt communiter docent Theologi: ergo, &c. Sequela videtur perspicua, quoniam substantia corporis & sanguinis Christi, ex materia & forma eiusdem Christi Domini coalescēs, esset vna, & eadem absque distinctione partium entitatarum intra lineam substantiæ: ergo cū ex vi cuiuslibet consecrationis debeat poni vt terminus primarius, prædicta substantia ex materia & forma Christi Domini coalescens, iam esset idem terminus primarius consecrationis panis, & vini.

28 Quartò: nam per nutritionem plan-

te, V. G. reuera producit nova pars substantiæ: ergo terminus illius est substantia partialis, vt intra propriam lineam habet rationem partis modo explicato. Antecedens patet ex dictis, nam cū per illam producat substantia, & non totalis, aliqui esset generatio simpliciter, & non aggeneratio, consequens est, vt producat substantia partialis. Consequentia verò etiam patet, quoniam terminus nutritionis debet esse intra lineam substantiæ, ita vt non habeat secum esse formaliter, à quantitate, vt à causa formali intrinseca: ergo si talis terminus est substantia partialis, habebit vtrique intra illam rationem partis substantialis & non à quantitate vt à causa formali intrinseca.

Confirmatur: prius natura datur nutritio, quàm augmentatio: ergo si nutritio terminatur ad substantiam partialem, necesse est, vt esse partialem conueniat illi intra propriam lineam, & non à quantitate, vt à causa formali intrinseca. Antecedens communiter admittunt omnes Philosophi, ex eo quod augmentatio terminatur ad quantitatem maiorem: nutritio verò ad substantiam, in qua talis quantitas recipienda est: at productio subiecti substantialis est prior quàm productio accidentis in eo recipiendi. Consequentia verò probatur, quia in illo priori nondum intelligitur, quantitas, neque effectus eius formalis intrinsecus: ergo si in illo priori datur nutritio, & eius terminus, scilicet substantia partialis, non poterit hoc illi conuenire intra propriam lineam substantialem, & consequenter non à quantitate tanquam à causa formali intrinseca.

29 Nec videtur sufficere id quòd in Logica disp. citata n. 35. dictum est, scilicet, quòd quantumvis dum planta nutritur, semper ibidem producat nova pars substantiæ, atamen cum hoc cohereret terminum nutritionis, vt est mutatio substan-

substantialis, neque esse substantiam ut totalem, neque ut partialem intra propriam lineam, sed ut habet rationem substantiæ potens recipere partialem extensionem quantitatis, seu hoc quod est esse partialem: ita & in illo priori, & ut est, terminus nutritionis, quatenus mutatio est, non solum non intelligitur pars actualis intra lineam substantiæ, verum etiam neque intra lineam quantitatis, quamvis, absolute loquendo, non possit esse ibi nutritio, quin sit augmentatio, & substantia illa fiat actu pars ob mutuam dependentiam in diverso genere causæ, quam termini harum mutationum, & consequenter mutationes ipsæ inter se habent.

Nam contra hoc est, quod vel substantia illa, quæ dicitur fieri actu pars beneficio quantitatis, quæque ut terminat nutritionem, habet intra propriam lineam substantiæ esse potens recipere partialem extensionem quantitatis, est realiter distincta intra propriam lineam à substantia, quæ præerat in alio, vel non. Si primum: ergo cum non sit distincta ab illa tãquam totum & rotum, intra eandem lineam, erit utique distincta intra eam, tãquam pars, & pars, ut in secundo argumento ostensum est: si verò non distinguatur realiter intra propriam lineam: ergo nequit esse terminus nutritionis.

30 Patet consequentia, quia ex quo capite nutritio est actio terminata ad substantiam, non potest non terminus illius esse intra lineam substantiæ; & quo capite talis terminus verè producit, non potest non intra eandem lineam esse realiter distinctus à producente, scilicet à nutriente se ipsum; quandoquidem quivis terminus, quatenus terminus & effectus est alicuius causæ, debet ab illo realiter distinguì, aliàs non posset ab illo realiter produci.

Confirmatur primò, nam per nutritionem transit materia, quæ erat sub

forma alimenti, in substantiam aliti, & illi vnitur; at ante nutritionem, non solum in ratione quantitatis, & extensæ, sed etiam in ratione materiæ, & intra lineam substantiæ erat realiter entitatiuè distincta à materia, quæ præexistebat in alito, ut ex se constat: ergo etiam post nutritionem, & consequenter cum facta nutritione non distinguantur intra lineam substantiæ, ut duæ materiæ totales, quippe quæ sunt vnitæ inter se, distinguuntur ut duæ partiales intra eandem lineam. Hæc vltima consequentia ex priori aperit sequitur; prior verò ex maiori, & minori liquet: nam quævis res, quæ semel ab alia intra lineam substantiæ aut aliam lineam distinguatur, nequit non manere distincta ab alia, quandiu manet cum sua entitate, & non conuersa in alteram: at materia illa alimenti manet cum sua entitate, & non conuersa in nutritum, ut communiter docent omnes Philosophi: ergo, &c.

31 Confirmatur secundò: quia per nutritionem, ut talem, debet instaurari id, quod de substantia aliti deperditum est; at deperdita pars substantiæ, ut intra lineam substantiæ habet rationem partis: ergo id ipsū instaurabitur. Minor probatur, quia deperditum est aliquid perticiens ad lineam substantiæ, ut ex se patet: at hoc non erat quidquid substantiæ erat in illo indiuiduo: ergo erat aliquid illius intra lineam substantiæ, & consequenter pars eius intra eandem lineam.

Quintò, nam ex eo quod vna substantia respiciat vnicam quantitatem totalem, & alia aliam, colligimus eas distinguì numero per modum duarum substantiarum totalium: ergo, ex eo quod vna, & eadem substantia totalis respiciat in vnica quantitate totali plures, & diuersas partes quantitativas, inferemus esse in prædicta substantia distinctas partes substantiales & entitativas. Patet consequentia, quia si ordo ad distin-

etiam quantitatem totalem refundit in substantiam diuersam totalitatem, non est cur ordo ad distinctas partes eiusdē quantitatis non refundat in vnicam, & eandem substantiam, quod in se distinctionē partium substantialium habeat.

§. 11.

Testimoniū Arist. D. Th. & aliorum stabilitur, substantiam materialem intra propriam lineam, seu à se non habere partes entitativas, atque adeo terminum nutritionis non esse substantiam partialem viuat, quatenus intra prædictam lineam habet rationem partis.

Nihilominus, sententia omnino opposita à nobis amplectenda est, atque aded dicendum est primò, substantiam materialem non habere intra lineam substantiæ, seu à se, & intra genus eiusdem substantiæ, vllam distinctionem, seu pluralitatem partium entitativarum, etiam dependentem à quantitate, tanquam à conditione, sed quantumque entitativam pluralitatem, & distinctionem formalem ei eodē profusus modo, ac extensionem, à quantitate, tanquam à causa formali intrinseca provenire, non secus, ac intra lineam suam, seu à se, & intra genus substantiæ non habet esse albam, nisi formaliter ab albedine, & apinde terminus nutritionis nequit esse substantia partialis viua, ut intra prædictam lineam substantiæ, seu à se, & intra proprium genus habet rationem partis.

Assertio hæc, quoad posteriorem eius partem evidenter deducitur ex priori, quia ad hoc, ut terminus nutritionis esset prædicta substantia partialis, & viua, ut intra lineam substantiæ, seu à se, habet rationem partis, necessarium erat, ut substantia materialis à se, & intra propriam lineam haberet partes substantia-

les: quare si eas non habuisset, nequibit prædicta substantia, ut intra propriam lineam habet rationem partis, esse terminus nutritionis.

33 Quoad priorem verò partem est Arist. 1. Phys. text. 15. vbi disputat contra Melissum asserentem esse vnicum tantummodò principium omnium rerum naturalium, & hoc eadē infinitū, sic ait: *Melissus autem, quod est infinitum, dicit esse quantum: itaque aliquid est, quod esse infinitum enim in quantitate est; substantiam autem infinitam, aut qualitatem, aut passionem esse non cōtingit nisi secundum accidens. si simul & aliqua quantitates sim: infiniti autem ratio quantitatis congruit, sed non substantiæ, neque qualitati: siquidem igitur substantia est, & quantum, & duo, & non vnum est, quod est; si verò substantia solum, non infinitum est, neque magnitudinem habebit.*

Quæ verba sic explicat D. Th. ibid. lect. 3. *Hoc est contra positionem Melissi: posuit enim ens esse infinitum: unde sequitur, quod sit quantum, quia infinitum, per se loquendo, non est, nisi in quantitate: sed substantia, & qualitas, & huiusmodi, non dicuntur infinita, nisi per accidens, in quantum scilicet sunt simul cum quantitate. Cum ergo Melissus ponat ens infinitum, non potest ponere substantiam sine quantitate: si ergo est substantia & quantitas simul, sequitur quod non sit tantum vnum ens, sed duo: sit verò sit solum substantia, non est infinitum: quia non habebit magnitudinem, neque quantitatem. Vbi, ut vides, iuxta Arist. & D. Thomæ mentem substantia creata à se, seu in ra proprium genus non habet, neque habere potest infinitatē, aut vllam magnitudinem: si autem haberet à se proprias partes substantiales entitativas, posset secundum illas, si in infinitum multiplicentur, & ex eis vnica substantia fieret, esse infinita, & habere magnitudinem à se, & intra proprium genus, scilicet*

cet magnitudinem, & infinitatem substantialem: quare cum hanc denegent substantiæ, etiam denegant ei quod intra proprium genus, & à se habeat partes entitativas substantiales.

34 Quare idem S. Doct. iterum hoc testimonium Arist. explicans 4. contra Gentes c. 65. & ibidem hanc nostram expositionem confirmans, deducit ex eo substantiam ex se esse indivisibilem in partes entitativas. & ita ait: Nam remota quantitate substantia omnis indivisibilis est, ut patet per Philosophum primo Physicorum. Quod etiam intulit 1. p. q. 50. art. 2. his verbis: Materiam autem dividi in partes non convenit, nisi secundum quod intelligitur sub quantitate, qua remota, remanet substantia indivisibilis, ut dicitur primo Physicorum.

Quod adhuc clariùs deduxit, & tradidit quodlib. 9. q. 4. a. 1. dicens: Impossibile est, quod una materia contrarius, & disparatus dispositiones recipiat, nisi secundum diversas partes: diversitas autem partium non potest intelligi in materia non intellecta divisione, neque divisio non intellecta dimensione: quia substantia quantitate sublata remanet indivisibilis, ut dicitur 1. Phys. Et hoc etiam docuit S. Doct. 4. contra Gent. c. 67. ut infra expendemus.

35 Unde tam Arist. quàm Doct. Ang. sequuntur Capreol. in 1. dist. 18. q. 1. a. 3. in solut. ad 4. his verbis: Ad quartum dicitur, quod posito tali casu, quod scilicet Deus separaret quantitatem à substantia, sine sit impossibile, quia de hoc multi dubitant, substantia sic spoliata omni quantitate, non haberet partem distantem à parte, &c. partes enim substantia designant distare in illo casu, non per approximationem unius ad aliam, sed quia designant esse partes. Et si replicetur contra hoc, quod Deus potest conservare partes substantia destructis quolibet accidente, dicitur quod illa

res, quæ est pars materia, potest à Deo conservari sine accidente absolute, sed non in esse partium: quia sublata quantitate non haberet partes. Huiusmodi autem ratio est, quia nihil potest conservari sine eo quod est de sua ratione: quantitas autem est de ratione partium, ut partes sunt: ideo implicat quod remaneant partes in esse partium sine quantitatibus, quia partes in esse partium non sunt priores quantitate: imò posteriores, licet, ut sunt substantia, sint priores quantitate realiter: sicut hoc est prius albedine, ut est quantitas substantia: est autem posterius albedine in esse albi, quia albedo prior est albo, sicut forma effectui suo formali, & suo composito.

36 Idem etiam tenet Caiet. 1. p. q. 52. art. 1. ubi sic habet: Si poneretur a forte remoueri quantitatem, oporteret consequenter fieri, quod non haberet partes integrales, scilicet cor, hepatis, caput, & cæ. quia remaneret substantia indivisibilis.

Ferrata 1. Phys. q. 4. his verbis: Ponitur itaque ista conclusio, materia secundum se considerata non est divisibilis in partes eiusdem rationis. Et eam probat pluribus rationibus, & simul impugnat omnes solutiones, quibus aduersarij rationibus D. Thom. occurrere nituntur.

Soncini. 5. Met. q. 19. ubi sic loquitur: Siendum est, quod quantitas ponitur in materia, siue in substantia materiali propter duo: primum est, ut per quantitatem habeat substantia partes eiusdem rationis. Componitur enim qualibet substantia materialis ex pluribus diversarum rationum, scilicet ex materia & forma, qua ex se diversarum rationum sunt, quia materia de se potentia est, forma verò actus: sed quod materia & forma extensa habeant partes eiusdem rationis, ratio quantitas est, cui primum & per se conue-

nō habere tales partes, & esse diuisibile in
cuiuslibet qualibet pars lineæ est lineæ & sic
de aliis. Nō enim qualibet pars aeris est
aër, nisi quia prius natura qualibet pars
quā. tratus est quāritas, non quod quāritas
aeris sit natura prior substantia aeris, sed
quia prius natura habet partes eiusdē ra-
tionis, & ideo separata quāritate aeris ab
aëre, aër nō haberet partes eiusdē rationis.

37. Doctissimus Magister Ioannes San-
chez Sedenno ex Dominicana familia
lib. 1. Prædic. q. 13. conel. 7. ubi inquit,
substantia non à se, sed à quāritate habet
d. stinc. partium, & ita loquēs peculi-
riter de materia, ait: *Omnis pars, vel est
essentialis, vel subiectiua, vel potestatiua,
vel integralis, seu quantitatiua: sed
partes materia nō sunt essentielles, nec po-
testatiua, nec subiectiua, ut satis constat
ex earum diffinitionibus: ergo sunt quan-
titatiua, & per consequens remota quan-
titate nō haberet rationem partis, quia
remota forma denominante remouetur ef-
fectus formalis, & denominatio quæ erat
per talem formam.*

Quod etiā repetit adhuc clariùs ibid.
Nam cum sibi sic obiecit: *Materia
prius natura creatur, & est, quā quāritas:*
ergo prius natura habet partes formali-
ter, quā quāritas: sic respondet: *Negatur
consequentiā, quia formaliter habet partes
per quāritatem, radicaliter autē habet id,
unde possit habere partes adueniente for-
ma: & quantitate: sicut non valet, prius
natura est aurum, quā figura annuli:
ergo habet esse anulum ante figuram: so-
lum sequitur quod est potestatiua, ut in-
do educatur annuli figura: & cū dicitur,
quod partes sunt substantia, formaliter
non sunt substantia, sed id quod suscipit ta-
lem effectum, substantia est nimirum ma-
teria, sicut esse album, formaliter est ac-
cidenti, licet id quod suscipit talem ef-
fectum, sit substantia, nimirum corpus.*

Idem etiam tenent Alb. Mag. 1. Phyl.
q. 6. Nazarius 1. p. q. 50. in formatione

textus, & alij innumeri ex iunioribus
Thomistis, qui scripta (ua prælo nōdum
mandarunt. Vnde merito inquit Suarez
ut in Logica nouauimus, scientiam
hanc esse receptissimam inter Thomi-
stas, quam etiam tueretur Duran, in 1.
dist. 34. q. 1 in fine. Vazquez. 3. part. disp.
196. c. 3. ubi oppositam sententiam ac-
riter obiurgat, & alij plures.

Adduximus autem præter morem ver-
ba præcipuorum Thomistarum ut li-
quido constet, assertionem nostram non
solum esse Arist. & D. Th. sed etiam ab
antiquioribus & iunioribus Thomistis
valde receptam; quamuis ex iunioribus
discipulis eiusdē S. Doct. non desint ali-
qui, qui oppositam sententiā tueantur.

§. 111.

Duplici ratione fundamentali eadē ve-
ritas ostenditur.

38. **E**T licet assertio nostra quoad pri-
mam eius partem, ex qua poste-
rior euidenter sequitur, ut inuenti con-
stat: non parum confirmata maneat
rationibus in Logica disp. 13. nu. 31, 32.
& 33. factis, nihilominus in gratiam S.
Doct. duplici ratione ex eius doctri-
na desumpta denuo stabiliatur.

Ut autem prior ex illis meliùs intelli-
gitur, recolendum accuratè est id,
quod in 1. Phyl. disp. 3. quæst. 3. & 4. fu-
siùs ex D. Th. diximus, scilicet mate-
riam secundum se nullo modo habere
vnitatem specificam positiuam, sed
tantum negatiuam, ac proinde sic con-
sideratam, seu quatenus dicit id præci-
sè, quod habet intra huiusmodi materiæ,
tantum esse vnā numero nō gatiuè id
est, non habere ex se vnde distinguatur,
quāuis nec habeat vnde sit vna positi-
uè, ut ibidem explicauimus, quia eodem
modo, proportionem tamen seruata de
vnitate numerica materiæ secundum
hanc rationem considerant, ac de vn-
itate specifica illius, eodem modo acce-
ptæ philosophandum est.

Vnde

Vnde si cuncta materia sublunaris præcisè cōsideretur secundum id, quod ex se, & intra propriam lineam materiz cum præcisione sumptæ ei convenit, tunc, ut loquitur D. Thom. Opusc. 31. materia prima dicitur vna in omnibus: quare cum eadem essentia materiz simul coheret ut illa, quæ ratione vnius, vel plurium sigillatim, nec non ratione vnius, vel plurium formarum & quantitatum (modo tamen alibi dicendo) est aliàs positiue vna, vel plures numero; nihilominus secundum se, & ex utroque lineæ tantum sit vna numero negatiue, & consequenter si per impossibile omnis materia sub unatis daretur absque omni sigillatione ad formam substantialem, tunc tantum esset vna, & eadem in sensu explicato. quia non haberet id, quod per se directe ad unitatem, vel pluralitatem positiuam desideratur: quamvis quia repugnat materiam existeri absque sigillatione, & absque forma substantiali, ideo implicet eam dari re ipsa sub hoc puro, & præciso statu: & si sub illo daretur, esset, & non esset pura potentia: esset quidem ut supponitur; non esset verò, quia haberet capacitatem ad hoc ut terminaretur per existentiam, quæ est essentialiter actus secundus, qui nequit terminare nisi id quod inuoluit actualitatem primam.

39 Hinc ergo prior ratio pro sententia D. Thomæ sic desumitur: materia prima secundum se, & intra lineam iam explicatam, non est distincta specificè, vel numericè positiue: ergo intra eandem lineam, seu à se non habet distinctionem partium substantialium, & entitatarum: ergo neque etiam formæ substantiales, aut composita ex materia & formis coalescentia. Hæc vltima consequentia communiter recipitur ab omnibus Philosophis. Prima verò in qua est difficultas, sic ex antecedenti

Colleg. Compl. Physic.

loco citato iam à nobis latius ostenso suadet, quia si materia intra propriam lineam cum præcisione considerata id est, ut præcendit à sigillatione ad determinatam formam per certam quantitatem, necnon & à forma, & quâritate ipsa haberet distinctionem partium entitatarum: non esset vtrique vna & eadem numero solum negatiue, sed ex se esset vna numero positiue, ac proinde sublata, seu præcisa sigillatione ad certam formam & quantitatem haberet vnde positiue distingueretur secundum numerum.

Et ratio est aperta: nam ut suo loco agentes de principio indiuiduationis ostendimus, ideo quantitas, à se ipsa positiue indiuiduatur, & substantia materialis non à se, & per ordinem ad illam, seu ut est radix certæ quantitatis, habet esse indiuiduam, quia quantitas ex se, & ex propriis meritis, habet partes eiusdem rationis, ac proinde partes, quæ non specificè, sed numericè solum sint distinctæ. Vnde si materia secundum se haberet partes eiusdem rationis, etiam esset ex se vna numero positiue, & non per ordinem ad quantitatem, quin potius quantitas esset vna numero ratione substantiz, & materiz primæ, à qua ut à primo principio quo dimanat, siquidem materia in eo euentu per prius haberet partes eiusdem rationis, quam quantitas, & ratio, ob quam quantitas & e contra accidentia materialia eas haberent, esset quia per prius materia & substantia materialis eis gaudere.

40 Quæ omnia elegantur explicuit D. Th. 4. contra Gentes c. 65 his verbis: *Habet autem. Et hoc quantitas dimensua inter accidentia reliqua, quod ipsa secundum se indiuiduatur, & ratione in subdit, Quod ideo est, quia positiue, quæ est ordo partium in toto, in eius ratione includitur: seu quod in idè reddit, quia habere partes inter se ordinabiles, in ratione quanti-*

D d eatis

taris includitur: nam actualis ordinatio etiam in ordine ad se conuenit ei ratione figuræ, ut in Logica disp. 1. 7. ex eodem S. Doct. diximus: & statim addit: *Vbi cūque autē intelligitur diuersitas partium eiusdem speciei, necesse est intelligi individuationem: nam qua sunt eiusdem speciei, non multiplicantur nisi secundum individuum: & quia sola quantitas dimensionum ex sui ratione habet, unde multiplicatio individuum in eadem specie possit accidere. Prima radix huius multiplicationis ex dimensione esse videtur, quia & in genere substantia multiplicatio fit secundum dimensiones materia, seu (quod in idem quoad præterit redit) per ordinem ad illam, seu per hoc quod sit radix certæ dimensionis, modo tamē suo loco latius ex eodē S. Doct. explicādo.*

41. Secundō, principaliter probatur ratione alia ex doctrina eiusdem Angelici Doct. desumpta: nam substantia materialis, & completa debet, ut est genus intra lineam substantiæ, esse quid per se vnum; at si haberet partes entitativas intra prædictam lineam, vnā cum partibus physicis, non posset esse quid per se vnum: ergo repugnat ut habeat illas, sed solum partes physic. scilicet materiam, & formam. Maior cum consequentia non indiget probatione. Minor verō probatur, quoniā ex duobus totis completis nequit fieri aliquid per se vnum, siquidem quod aduenit enti in actu, & completo, aduenit accidentaliter, ut ex Arist. communiter docent Philosophi: at si substantia materialis haberet partes entitativas intra lineam & genus substantiæ, seu à se coalesceret ex partibus materiæ entitativis, & ex partibus entitativis formæ vnum totum, ut sic dicamus. entitativum, & rursum ex partibus physicis eiusdem substantiæ, ut partes physicæ sunt, resurgeret aliud totum, nempe totum physicum: ergo tota illa substantia includens utramque totalita-

tem non posset esse intra lineam substantiæ vnum per se.

Confirmatur, quia alioqui, totalitas illa entitativa, & partes illius, essent, & non essent intra lineam substantiæ. Essent quidem, ut supponitur: non verō essent, quia adveniunt materiæ, & formæ, ut constituunt vnum totum physicum, & completum: atque ita merito Arist. & D. Tho. rē hanc profundius, & oculatius insipientes quilibet totalitatem ad ordinē essentiz pertinentē præter physicam ex actu, & potentia præterit coalescentem à linea substantiæ relegarunt.

42. Nec refert, si primò dicas cum aliquibus, hæc duo tota non distingui realiter, sed sola ratione, ex eo quod totalitas entitativa, & quasi integralis, nihil est aliud, quā tota entitas materiæ, formæ, & vniōis in recto, & simul sumptum: totalitas etiam physica nihil est aliud, quā tota entitas prædictæ materiæ, formæ ac vniōis simul in recto acceptæ: unde hæc duplex totalitas nihil obicit ad vnitatem per se, quæ est vnitatis realis.

Nam cōtra hoc est, quod illa tota realiter distinguuntur, quorū singulæ partes sunt realiter diuersæ, ut ex se constat, sed partes totius (ut sic loquamur) integralis, & partes totius physici, ut talis realiter inter se distinguuntur: ergo etiā ipsa tota. Minor probatur: nam partes totius physici sunt materia, & forma; quælibet autem ex his partibus realiter differt à quavis parte totius integralis V G à capite, osse, & brachio substantiāliter sumptis, ut ex se patet: ergo, &c.

43. Neque etiam obest, si fortē cum aliquibus dicas, hæc duo tota, quamvis secundum se considerata, sint quid totale, & completum. nihilominus in ordine ad componendum vnum tertium, scilicet essentiam, substantiam materialis, ex utraque totalitate coalescentem esse quid incompletum, & imperfectum.

Non

Non itaq; hoc refert, nam hoc ipso, quod dux istæ totalitates pertineant ad ordinē essentiz tanquam quid intrinsecū, & essentialiter constituentes essentiam in ratione essentiz per se vnus, nō possunt in illo eodē ordine simul habere rationē totius: vnde quia ordo subsistendi coalescit ex natura, vt terminabili per subsistentiam, & ex subsistentia ipsa, ideo, in hoc ordine neutra ex his est quid completum, sed natura habet se ad instar potentiz, & subsistentia per modum actus, ac proinde quælibet est in prædicto ordine quid in cōpletum, & similiter, quia totum physicū est in ordine essentiz, quid cōpletum, non possunt partes illius esse simul entia cōpleta: at tandē, quia totū integrale habet veram rationē totius, ideo partes eius quandiu sunt partes, nō possunt simul esse in hoc ordine totū: ergo cū hæc duplex totalitas physica, & integralis, pertineat ad ordinem essentiz, quippe cū iuxta oppositam sententiam essentia substantiz materialis ex vtraque intrinsecū, & essentialiter coalescat; & in hoc iuxta eandem sententiam distinguatur essentialiter substantia materialis ab spirituali, quod illa est diuisibilis in partes entitativas ad genus substantiz formaliter sumptæ spectantes; secūs verō hæc fiet inde, vt non possint hæc duo coherere, nimirum, quod pertineant ad vnum & eūdē ordinem essentiz ex vtraque coalescentem, & quod vtraque in eodē ordine simul habeat rationem totius.

44 Confirmatur, nam licet id, quod in ordine essentiz habet rationem totius, possit in ordine existēdi, aut subsistendi constituere vnū per se, quia trahitur ad aliū ordinem, intra quod non habet rationē totius, & perfecti: sed rei terminabilis, & potentialis: at tamen quod in ordine essentiz habet rationem totius, & completi, ex eo quod habet essentia totalem, ac proinde completam nequit in

illo eodē ordine essentiz constituere vnā essentia totalem, cum alio toto habente etiā suam totalitatē essentiz: vnde quia Verbū diuinū in ordine essentiz præcisē consideratū est quid cōpletum, & ex alia parte humanitas Christi Domini affert etiā suam essentia totale: ideo nequit ex vtroque, vna per se essentia, seu natura resultare, vt communiter docēt Theol. benē tamē vnū per se subsistēs, aut existēs, quia humanitas in ordine existēdi, & subsistendi tantū habet ibidē rationem alicuius potentialis & rei terminabilis per subsistentia, & existētia Verbi: ergo repugnabit quamuis ex his totalitatib. asserre suā totalitatē essentiz, & ex vtraque per essentiam coalescere.

45 Deinde, nā quoties aliqua secundū vnā considerationem habent rationem totius, & secundū aliam rationem partis, & entis incompleti constituentium vnum per se in esse rei, toties secundū illam rationem, secundū quam habet rationem entis incompleti, debent vniri aliquo genere vnionis per se in ordine ad constituendum illud totum, vt ex terminis ipsis constat: at duplex hæc totalitas nequit sic vniri in ordine essentiz: ergo signum est quod intra illum non habent simul rationem totius & partis, siue entis simplici et incompleti. Consequentia ex se constat.

Minor verō sequenti inductione explicatur, & statueretur in premissis non possunt vniri, aut constituere vnum per se, vel per vnionem physicā, quippe cū nullum eorū se habet per modū actus, aut potentiz respectu alterius, maxime quia totum physicum, vt tale nequit esse pars in compositione physica: nam id, quod in aliquo ordine cōpositionis est totum, nequit in illo ordine simul esse pars: alioqui simul in eo esset quid completum, & incompletum; nec deinde possunt vniri per continuationem.

Tum, quia quæ sic vniuntur, distinguuntur

quantur realiter distinctione excludentis, & exclusi, ut patet in partibus quantitatis: totum autem illud integrale, aut quasi integrale, non potest non includere totum physicum: cum etiam, quia totum integrale, aut quasi integrale, ut tale, est incapax unionis cum altero per continuationem, quia eo ipso amitteret rationem talis totius: tum denique, quia unio per continuationem tantum est inter partes integrales, aut quasi integrales, non verò inter totum integrale, & physicum, ut tale, quippe cum hoc quatenus totum nequeat esse extremum unionis per se, siquidem in suo ordine est quid completum: ergo cum non testet alius modus unionis per se in esse rei, consequens est, ut nullo modo possint sic inter se uniri.

46 Nec tandem obstat, si tertio cum aliis dicas, non esse inconveniens duo tota, seu entia completa quæ sunt talia in ordine essentiae strictæ, & cum præcisione sumpta constituere unum per se, quando quodlibet eorum non affert propriam subsistentiam, & existentiam, sed utrumque per unum & indivisibile esse subsistit, & existit, ut in præsentī contingit, & ita ex humanitate Christi Domini, & suppositualitate Verbi fit unum per se in genere substantiæ, quia humanitas Christi Domini trahitur ad subsistendum per subsistentiam Verbi.

Nam contra hoc est, quod si semel hæc duo tota non constituunt unum per se in ordine essentiae (ut ostensum est) non possunt saltem naturaliter subsistere aut existere per unam, & eandem subsistentiam, aut existentiam: nam quævis essentia totalis afferret suam propriam existentiam, aut subsistentiam: imò nec supernaturaliter id fieri posset: quoniam ut ex S. Tho. 1. p. qu. 3. ar. 1. docent communiter Thomistæ, nihil potest supernaturaliter existere per existentiam creatam alterius, nisi per il-

lam naturaliter existere valeat, ex eo quod nulla alia substantia præter divinam, potest terminare alienam essentiam præter propriam, ex quo etiam fiet, unam ex his totalitatibus, scilicet illam, quasi integram, non esse intra lineam substantiæ: nam totalitas, quæ est intra lineam substantiæ, actualiter existit per existentiam totalitatis: Physi- cæ intra eandem lineam contentæ.

§. IV.

Explicatur quis sit terminus Nutritionis.

47 **E**X quo inferendum, & dicendum est secundo, substantia em terminum nutritionis, V. G. plantæ, esse substantiam vivam denuò per calorem naturalem, & potentiam nutritivam ex materia alimenti productam, ut sit realiter, & actu unum per se cum ipso alito, ac proinde ut est capax novæ quantitatis partialis, per quam extendatur, & fiat pars, ita ut sola substantia, quæ aliàs ratione quantitatis semper est pars, terminet formaliter nutritionem.

Explicatur assertio, in ea enim solum loqui mur de termino formali quo nutritionis immediatè constituyente terminum *qui*, scilicet suppositum nutritum. Nam de illo est specialis difficultas, non verò de isto: quandoquidem certum est de hoc ultimo, eodem proportionali modo, ac de illo priori esse philosophandum. Et ita si terminus quo nutritionis est prædicta substantia modo in assertionē dicto, fit inde, ut terminus *qui*, & totalis, sit prædictum suppositum, ut modo explicato est capax novæ partis quantitatis, seu prout importat, & includit substantiam, non quidem ut denuò habet rationem partis, sed quæ aliàs, quoties nutritio datur semper sit pars per novam partem quantitatis.

Vnde

Vnde non negamus, quòd hoc ipso quòd: sit nutritio non producat^{ur} ibi necess^{ario}, saltem naturaliter loquendo, noua pars substantiæ: sed quod negamus est, terminum substantialem quo, & fo malem eiusdem esse substantiam illam, vt est pars, seu secundum id, quod habet à quantitate.

Quia reuera terminus substantialis illius nutritionis, qua planta, V. G. nutritur, est substantia illa, quæ ratione quantitatis est pars; non tamen vt pars, sed secundum id substantiale, quod ex se dicit, ratione cuius est capax nouæ partis quantitatis.

48 Diximus autem in assertione, vt sit realiter & actum vnum per se cum alito, non verò vt vnitur cum illo, vel vt constituit vnum per se cum eodem: quia, vt statim à num. 66. vsque ad num. 77. magis explicabimus, licet illud substantiale plantæ denudè per nutritionem productum, si consideretur vt pars ratione quantitatis, const^{it}uat quandam totalitatem integram vnà cum alijs partibus eodem modo sumptis: attamen si sumatur secundum id, quod à se, & intra proprium genus substantiæ dicit, tunc non tam intercedit ibi constitutio, & vnio, quam identificatio cum substantia aliti: quia partes simul conseruant, & quod secundum id, quod de formali in esse partium, & ratione quantitatis dicunt, realiter & actualiter distinguuntur: & quod secundum id, quod illæ, quæ alijs sunt partes, afferunt, seu secundum substantialem, & ad genus substantiæ pertinentiam non distinguuntur substantialem, sed solum accidentaliter ratione quantitatis.

Ac proinde loquendo de eis præcisè secundum id, quod habet, & conseruat intra genus substantiæ, non erit propriè & in rigore loquendo ibidem vnio, & constitutio formaliter substantialis, quæ necess^{ario} inuoluit distinctionem rea-

lem actualem extremorum, non qualemunque, sed substantialem, si constitutio, & vnio fuerit substantialis, qualis in præsentem esset, si ibidem reperiretur. Sed hæc amplius numeris citatis explicabuntur.

49 Assertionem hanc tenent omnes Doctores pro præcedenti relati, ex dictisque facile probatur. Nam cum certum sit apud Philosophos, vt initio huius questionis dicebamus, prædictam substantiam partialem esse terminum nutritionis, & non sit terminus ille id, quatenus habet rationem partis, vt ex prima assertionem constat, erit utique terminus eiusdem illam et, quæ quoties adest nutritio, sit aliàs necess^{ario} pars ratione quantitatis: quia in substantia illa partiali nihil aliud restat, vt inuenti patebit, ratione cuius possit esse terminus formalis prædictæ nutritionis: eundem illud substantiale, quod modo dicto sit pars ratione quantitatis, nequeat secundum ea, quæ à se habet, seu substantialem, & intra genus præcisè substantiæ, distingui realiter actualiter à substantia præexistenti nutriti, hoc ipso quòd ad eandem, seu per eandem quantitatem vnà cum illa sigilletur, vt num. 68. probauimus: fiet inde, vt attendendo præcisè ad substantialem: non tam ibi intercedat constitutio, & vnio formaliter substantialis petens distinctionem substantialem realem & actualem extremorum, quam identificatio, ratione cuius illud substantiale, quod aliàs est pars ratione quantitatis, sit quoad substantialem vnum per se per identitatem in hac eadem disputatione à n. 66. vsque ad 77. explicandam, cum ipso alito.

50 Confirmatur, & explicatur, quia hic non sit sermo de termino nutritionis, prout est actio, seu de alteratione præuia ad illam; sed de nutritione, prout est mutatio substantialis ad hanc alte-

rationem per naturalem sequelam, iuxta ea quæ in libris Physic. disp. 10 n. 67. deinceps diximus, subsequuta, ac proinde loquimur de termino formaliter substantiali illius; sed substantia viua partialis, vt partialis est, non dicit de formali aliquid substantiale, quia secundum istam rationem est effectus formalis quantitatis; bene tamen illa, quæ est pars: ergo secundum hanc, & non secundum priorem illam rationem, cit terminus formalis illius.

§ 1 Ad argumenta pro contraria sententia adducta non potest dilucidè responderi, nisi prius duæ aliz quæstiones decendantur, & ita quæst. 6. & 7. huius disput. eis satisfaciemus.

QVÆSTIO IV.

Verum illud substantiale, quod per nutritionem acquiritur, & in vniuersum quidquid substantiale est in nutrito, aut in quauis alia substantia materiali, sit totum quoad substantia sub tota quantitate, & totum sub quauis parte eius.

IN hac quæst. nõ minùs quàm in præcedenti aliquid vt certum supponitur, & aliquid in controuersiam vocatur: supponitur enim ex communi Doctor. sententia, & in nutritione reuera acquiri aliquid substantiale: nam materia, quæ antea erat sub forma alimenti, postea per nutritionem fit propria aliti: siquidem informatur per formam illius, & ita vnum quid substantiale ex vtraque resultat; imò si id, quod nutritur, sit viuens, aut animal imperfectum, producitur denuò noua pars formæ substantialis, quæ tã pro substrato, scilicet quoad substantia, quàm quoad formale in esse partis denuò fiat, siue omnia hæc producatur per vnã & eandem actionem solummodò, siue per multiplicem,

de quo suprã. Vocatur autem in controuersiam, an illud substantiale denuò aduersum, & in vniuersum quidquid substantiale est in nutrito aut in quauis alia substantia materiali, sit quoad substantia per se totum sub tota quantitate, & totum sub quauis eius parte, sub qua est.

§ 2 Cæterum, quia quoad hoc eadem est ratio de illo substantiali per nutritionem acquisito, ac de quolibet alio substantiali, quod in quacunque substantia materiali reperitur: ideo maioris claritatis & breuitatis gratia, & vt doctrina tradenda sit vniuersalior, quæstionem hanc vniuersaliter, quoad id substantiale, quod in quauis substantia materiali inuenitur, discutiemus.

Et licet decisio præsentis quæst. non difficulter, ac bene inspecta, ex dictis in præcedenti colligatur: nihilominus quia exacta eius intelligetia valdè conducit ad hoc, vt plenè terminus nutritionis, & indiuisibilitas substantiæ materialis in partes entitatis formaliter substantiales capiatur: ideo antequam argumenta contrariæ sententiæ quæst. præcedenti adducta dissoluantur, oportuit quæst. hanc præmittere.

In ea autem rationes dubitandi pro parte negante non adducemus, quia quæ decisionem eius poterant difficilem reddere, & contra eam vrget, iam suprã quæst. præcedenti in fauorem contrariæ sententiæ, quæ partem etiam negantem quoad hanc quæst. tueretur, adductæ sunt.

§. I.

Deciditur quæst. & eius decisio testamini D. Th. fulcitur.

§ 3 **D**icendum ergo est, quod licet non sit absolute concedendum substantiam materialem, V. G. plantam vt affectu quantitate, & totalitate quantitativa; ac integrali ex ea proueniente, repetiri totam in tota planta, & totam in qualibet

qualibet parte illius; attamen si semel substantia non habet partes entitativas intra genus substantiæ, seu à se, ut in hac disput. à n. 32. vsq; ad 46. ostēdimus, necessariū est admittere, totam illam substantiam eiusdem plantæ, adhuc dum est affecta quantitate, necessariū conservare, ut secundum ea, quę intra proprium genus dicit, seu secundum substantialem quę affect. ac proinde secundum totam suam entitatem substantialem præcisē sit tota sub tota quantitate, & tota sub qualibet parte illius.

Articulus hæc quoad priorem partem est D. Th. locis itatim referēdis, & communis inter Philo'sophos, apertēque ex dictis liquet, nam cum substantia ut affecta quantitate, & totalitate quantitativæ ex ea proveniente, reuera habeat partes, & totalitatem prædictam à quantitate: sicut quatenus affecta albedine, est in se alba: sit inde, ut sicut tota quantitas, secundum totam suam entitatem, non reperitur tota in quavis parte, sed pars suę entitatis reperitur in vna parte, & alia pars in alia; ita nec substantia, ut habet prædictam totalitatem, reperitur secundum totam suam entitatem, & totalitatem prædictam in quavis parte: cumque per hoc quoddā absolute concedatur, substantiam plantæ, ut affectam quantitate, & totalitate prædicta reperiri totam secundum totam suam entitatem in tota planta, & totam in qualibet parte eius: denotetur substantiam ipsam vna cum eo quod habet à quantitate, ac proinde tam quoad totam suam entitatem substantialem, quā quoad totam entitatem, & totalitatem quantitativam, seu integram à quantitate emendicatam reperiri in quavis sui parte. ideo debemus quoad hoc cautē procedere, & talem loquendi modum absolute non admittere.

§4 Secunda verō eiusdem affectionis pars, scilicet eandem substantiam, adhuc

dum est affecta quantitate, & ab ea habet partes integrales, quę de formali sunt accidentales & quantitativę, simul conservare, ut præcisē quoad substantialem suā tota sub tota quantitate, & tota secundum totam suam entitatem substantialem sub qualibet parte suę quantitativæ, est D. Th. 4. contra Gentes c. 67. ubi apertē concedit, quod quavis substantia secundum totam suam entitatem substantialem est tota sub totis dimensionibus, & tota sub qualibet parte earum, & ex hac vniuersali doctrina colligit, quod substantia corporis Christi Domini sit tota quoad substantialem sub tota quantitate panis, & tota sub quavis parte eiusdem quantitativæ panis, ac proinde quoddā quantitas Christi, quę est ibidem ratione substantiæ, & præcisē per concomitantiam, sit etiam ad modū ipsius substantiæ, atque adeo tota sub tota quantitate panis, & tota sub quavis illius parte.

Et ita inquit. *Alio autem modo se habet aliquid substantiale ad id, in quo est, & alio modo aliquid quantitativum. Nam quantum totum ita est in aliquo toto, quod totum non est in parte, sed pars in parte. sicut totum in toto: unde & corpus naturale sic est in toto loco totum, quod non est totum in qualibet parte loci, sed partes corporis partibus loci aptantur, eo quod est in loco mediis dimensionibus. Si autem aliquid substantialem est in aliquo toto totum, etiam totum est in qualibet parte eius. Quia igitur corpus Christi est in hoc Sacramento ratione sue substantiæ, in quā conuersa est substantia panis dimensionibus eius manentibus, integrum corpus Christi est sub qualibet parte earundem. Quod etiam docet idem Ang. Doct. in 3. par. q. 46. art. 1. 3. & 4.*

§5 Nec refert si dicas, D. Tho. solum velle quod substantia, V. G. aëris secundum totam suam naturam, seu secundum suam rationem specificā integram, sit tota sub tota quantitate, & tota sub

sub quavis eius parte, ex eo quòd sub quavis parte quantitatis aëris reperitur natura & species integra aëris, non verò ex eo quod tota substantia eiusdem aëris secundum totam suam entitatem substantialem, & individualement, sit sub tota quantitate, & tota sub qualibet eius parte.

Non itaque hoc refert, nam iuxta ea quæ S. Doctor in hoc testimonio docet, aliter se habet substantia ad id, in quo, seu sub quo est, & aliter quantitas: quare cum quantitas non sit tota in toto, & pars in parte, ex eo quòd tota natura, seu species eius non sit in qualibet parte illius, in quo ipsa est (siquidem quavis pars quantitatis est quantitas, ac proinde, ubi ipsa fuerit, debet esse tota natura, seu essentia quantitatis) sed ex eo quòd quantitas secundum totam suam entitatem individualement, non reperitur tota in toto, & tota in singulis partibus: sit inde, ut cum D. Thom. inquit, substantiam esse aliter in eo, seu sub eo, sub quo est, ac est quantitas in eo, in quo reperitur, quia nimirum substantia secundum sua substantialia est tota in toto, & tota in quavis, seu sub quavis parte, non debeat hoc verificari, ex eo præcisè, quòd substantia aëris, verbi gratia, habeat partes eiusdem rationis intra lineam substantiæ, seu à se, sicut eas habeat quantitas à se, & intra suam lineam, & ex eo quòd in qualibet ex illis partibus formaliter substantialibus aëris salvetur tota natura, & species aëris, sicut in parte qualibet quantitatis salvetur natura, & species quantitatis: quandoquidem in hoc non discriminantur; sed ex eo, quòd tota natura substantialis aëris, & secundum totam suam entitatem, & substantiam individualement sit tota in toto, & tota in quavis parte: ut ita sit tota sub dimensionibus, & singulis partibus, diversimodè, ac quantitas est to-

ta in eo toto, seu loco & in partibus, in quibus est, ac proinde hoc modo verificetur, quòd substantia, & id, quod est secundum modum proprium, substantiæ, est tota in toto, seu sub toto, & sub quavis parte, sub qua est; secus verò quantitas.

Quare exempla, quæ ibidem inter verba à nobis relata ad explicandum quomodo substantia sit tota in toto, & in singulis partibus, S. Doct. adducit, debent intelligi de tali modo essendi secundum totam naturam, & speciem sub toto a quo, & sub partibus, ut id prove-niat ex eo quòd est indivisibiliter ibidem, seu ex eo quòd tam in toto, seu sub toto, quam sub singulis partibus petie esse secundum totam suam entitatem substantialem, ac proinde secundum totam suam naturam.

§6 Adde, quòd hoc ipso, quòd substantia illa aëris secundum suam speciem, & naturam metaphysicam integrè sit tota sub tota quantitate, & singulis partibus ipsius, oportet ut secundum suam totalitatem physicè, & individualement sit à parte rei sub qualibet parte eiusdem quantitatis: ergo, &c.

Antecedens patet, cum quia, ut acutè innuit Caietanus, illud, quod est in aliquo, aut sub aliquo secundum totam suam naturam, debet esse sub eo secundum totam suam entitatem individualement, si sit sub eodem indivisibiliter: at ut D. Thom. loc. citat ex 1.ª part. 1. ad 3. docet, quavis substantia est sub quantitate, & quavis parte per modum substantiæ id est ut explicat Caiet. ibidem, indivisibiliter ergo si est ibi secundum totam suam naturam, erit utique secundum totam suam entitatem individualement, & sub tota sua quantitate, quam sub singulis partibus tum etiam, quia species, & natura metaphysica prædictæ substantiæ, debet necessariò fundari à parte rei in totalitate physica

ea singularizata: cumque ut conclusione 1. quæstionis præced. ostensum est, substantia aeris à se non habeat. aliam totalitatem ad eius entitatem individualement substantialem pertinentem, sit inde, ut secundum totam suam entitatem substantialem individualement sit tota sub tota quantitate, & sub quavis parte.

¶ 7. Vnde Ferraz loco cit. ex 4. contra Gent. hoc modo intelligit sanctum Doctorem, Caiet. 3. par. q. 67. art. 1. ad 3. Gonzalez de Albelda in codicibus manuscriptis ad ar. 3. quæst. citatæ, Ioannes de la Cruz in tract. de Sacram. §. de Eucharist. fauet Duran. in 1. dist. 34. q. 1. nu 8. & 18. idem tenent plures alij Doctissimi à nobis consulti. Nam in primis hoc, & ea, quæ de indivisibilitate substantiæ quæst. præced. diximus, probabilia esse censent Basil. Legionens. primariam in Salmantica Cathedram meritisimè regens. Eadem etiam, ut valde probabilia, & inter discipulos D. Thom. communiter recepta tuerentur Illustriss. & Doctiss. Dominus Antonius de Viezma, sapientiss. DD. Villegas, Barreda, & Mansilla, ex quibus duo primi primariam Theologiæ, penultimus primariam Medicinæ, ultimus Vespertinam Theologiæ Cathedram in Compl. Acad. dignissimè moderantur. Et deinde sententiam hanc, quo ad omnia iam dicta, ut propriam D. Th. mentem propriamque ipsorum opinionem tuerentur sapientiss. Magistri Felix de Guzman, & Gaspar de los Reyes, quorum primus Vespertinam, secundus verò Angel. Doct. Cathedram Salmanticæ dignissimè possident. D. Christophorus de Guzman Sereniss. Infantis Mag. sapientissimus, & paulo ante cathedræ Durand. in Salmantina non sine magnis meritis Rector. Doctiss. Petrus de Tapia. Solis, Tumayo, Alphonso Gonzalez,

Didac. Garcia, Gregor. Martinez, ex quibus primus Vespertinam Theologiæ, secundus sacræ Scripturæ, tertius Philosophiæ moralis, quartus & quintus Artium cathedras meritisimè in Compl. Academ. moderantur: ultimus verò egregia commentat. in 1. 2. DTh. in lucem edidit, & plures alij. Et tandem hoc ipsum tueri tenentur omnes discipuli D. Th. pro 1. asser. q. præced. relati, ut ex statim dicendis magis constabit, & omnes DD. citati fatentur.

§. II.

Eadem assertio pars ratione fulcitur.

¶ 8. **R**atio autem potissima assert. quoad hanc secundam partem deducitur ex dictis q. præced. nam hoc ipso quòd substantia materialis non habeat à se partes entitativas, seu eiusdem rationis, sed solum à quantitate, oportet, quòd licet, ut est affecta quantitate, participat ab ea prædictas partes; nihilominus tales partes non sunt formaliter, & in esse partium substantiales, sed solum pro substrato, & de materiali: ergo materia & forma substantialis, quæ est sub parte quantitatis, quæ reperitur in pede, non potest distinguì partialiter substantialiter ab ea, quæ est sub parte quantitatis, quæ est in capite ita ut hæc distinctio sit formaliter substantialis, sed solum de formali accidentalis, & quantitativa: ergo tota materia & forma substantialis, ac proinde tota substantia materialis, quæ est sub tota quantitate, eademmet substantialiter, & quoad substantialia, erit sub qualibet parte eiusdem quantitatis.

Antecedens patet: nam cum quantitas sit accidens, nequibit per modum causæ formalis intrinsecæ, seu inhærentis, tribuere effectum aliquem formaliter substantialem, quandoquidem eadem causa formalis intrinseca, seu inhærens non causat, nisi dando se, ac proinde si ipsa sit forma accidentalis,

lis, non potest tribuere, nisi esse accidentale, & consequenter non valebit præstare alias partes præter eas, quæ de formali sint accidentia. Quare partes illæ solum sunt, & vocantur substantiales, quia exercentur in substantia, & quia substratum, seu subiectum accipiens illas, est substantia, seu quia suo modo coalescunt ex substantia tanquam ex subiecto, & materia, & ex quantitate tanquam ex forma: sicut annulus dicitur aureus, quia de materiali importat aurum recipiens figuram illam artificialem eiusdem annuli, seu quia annulus aureus suo modo resultat ex auro tanquam ex subiecto, & ex prædicta figura artificiali tanquam ex forma.

59. Ex quo prima consequentia satis constat: nam materia & forma, quæ est sub quantitate capitis, non potest distinguì partialiter substantialiter ab ea, quæ est sub quantitate pedis, ita ut versetur distinctio realis, actualis, & formaliter substantialis inter illa, nisi prædicta materia, & forma, ac proinde compositum physicum ex eis coalescens habeat partes formaliter substantiales: ac proinde provenientes ab aliquo substantiali: ergo cum assertionem primæ quæstionis præcedentis ostensum sit, non habere partes, nisi formaliter à quantitate, & consequenter non habere partes, quæ formaliter sint substantiales, plane fit, materiam, & formam, & substantiam totalem, & physicam ex eis coalescentem, quæ est sub quantitate capitis, non distinguì etiam dum est affecta quantitate partialiter substantialiter ab ea, quæ est sub quantitate pedis, sed solum distinctione, quæ de formali sit accidentalis, & quantitativa, seu à quantitate proveniente.

Ex quo tandem vltima consequentia aperte sequitur. Nam si substantia, quæ est sub quantitate pedis, non distingu-

tur adhuc partialiter substantialiter ab ea, quæ est sub quantitate capitis, ita, ut hæc distinctio sit formaliter substantialis, sit inde, eandemmet substantiam secundum omnem suam entitatem substantialem esse totam sub quantitate pedis, & totam sub quantitate capitis, & cæter. quamvis secundum eam totalitatem, quam habet, & conservat à quantitate, non reperiatur secundum totam suam entitatem in quavis parte eiusdem quantitatis.

60. Confirmatur, & explicatur primò: nam vel substantia, quæ est sub quantitate manus, est eadem secundum substantialia cum substantia, quæ est sub quantitate pedis, quoad substantia præcisè considerata, ita ut nec partialiter substantialiter, distinctione reali actuali formaliter substantiali distinguatur vel sunt distinctæ distinctione prædicta. Si hoc secundum dicatur: ergo tribuuntur substantiæ partes formaliter substantiales, & entitativæ, atque adeo quòd à se habeat partes, cuius oppositum in prima assertionem quæstionis præcedentis ostendimus: si verò primò asseratur, scilicet quòd neque adhuc partialiter distinguantur distinctione formaliter substantiali: ergo eademmet substantia secundum totam suam entitatem substantialem est quæ subiicitur quantitati manus, & pedis, ut per illam fiat in pede, v. g. pars, atque adeo tota erit secundum sua substantia præcisè sub tota quantitate, & tota sub quavis illius parte.

Confirmatur, & explicatur secundò: nam substantia materialis, v. g. planta non potest secundum suas partes physicas esse divisibiliter sub diversis partibus quantitatis, ita ut secundum materiam sit sub vna parte, & secundum formam sub alia, vt ex se constat, alioqui daretur actu materia sine forma: nec deinde potest esse secundum alias partes entitativas & de formali substantiales

ciales sub diuersis partibus quantitatibus: quia, ut ostensum est, implicat eam habere tales partes: ergo loquendo de substantialibus, semper conseruat, ut secundum omnem suam entitatem substantialem, secundum quam est sub vna parte quantitatis, sit etiam sub alia.

61. Confirmatur, & explicatur tertio: nam substantia, ut pars, est effectus formalis quantitatis: ergo subiectum eiusdem quantitatis, quod subsistit ad recipiendum prædictum effectum, non erit eadem substantia, ut pars, secundum ea quæ à se habet, scilicet præciè secundum totalitatem physicam: ergo cum secundum hanc non possit esse diuisibilis, ita ut secundum vnâ partem, scilicet secundum materiam sit sub vna parte quantitatis, & secundum aliam, nimirum secundum formam, sit sub alia: consequens est, ut loquendo de ea, secundum prædictam rationem subiecti, sit tota sub tota quantitate, & tota sub quavis eius parte.

62. Confirmatur tandem radicibus hoc ipsum: nam licet substantia, quæ de se est indiuisibilis in partes entitativas, & eiusdem rationis, sit priuatiue, non vèrò negatiue indiuisibilis co. lara cum diuisione formaliter quantitativa: quia ita est de se indiuisibilis, ut maneat cum potentia ad hoc, ut habeat partes à quantitate, & quæ de formaliter accidens: nihilominus collata cum diuisibilitate formaliter substantiali, & cum partibus entitativis formaliter substantialibus, & quæ formaliter habeant eandem rationem partium, est negatiue indiuisibilis, id est, ita est indiuisibilis, ut non habeat potentiam ad hoc, ut habeat prædictas partes formaliter substantiales, ut in prima assertionione quæstionis præcedentis ostendimus: ergo per hoc quod habeat quantitatem, & ab ea participet accidentaliter, & deno-

minatiue partes entitativas, & integrales, non tollitur ab ea, quod sit formaliter indiuisibilis, prout per hoc significatur, quod non habet partes entitativas formaliter tales, & formaliter substantiales, nec ponitur in illa, quod sit formaliter diuisibilis, quatenus per hoc denotatur, quod sint in ea formaliter prædictæ partes, quæ de formaliter sunt substantiales, sed totum per effectum formalem quantitatis eidem substantiæ communicatum, tollitur ab illa priuatio, qua catebat partibus accidentalibus à quantitate prouenientibus: ergo prædicta substantia, adhuc dum est sub quantitate, semper conseruat, quod loquendo de entitate formaliter substantiali, secundum quam est sub illa, debet semper esse sub eadem indiuisibiliter substantialiter in sensu explicato, ac proinde secundum hanc rationem tota erit sub tota quantitate, & tota sub quavis parte, quamuis accidentaliter simul habeat ratione eiusdem quantitatis partes, quæ de formaliter sunt quantitativæ, & integrales.

63. Quæ omnia eleganter explicuit Caietan. 3. par. quæst. 76. art. 1. in solutione ad tertium, ubi loquens de modo, quo quæuis substantia est sub suis dimensionibus, sic ait: *Est ergo substantia per modum substantiæ, id est, indiuisibiliter secundum integritatem naturæ sub dimensionibus, & cum hoc fiat, quod extendatur sub dimensionibus: quantum huiusmodi extensionem tollit indiuisibilitatem integritatis naturæ, sed ponit solam diuisionem quantitativam; ex eo, quod afficit solam illam, ut subiectum, quantum non poneres in illa substantia existente sub ipsa, si non afficeret illam: & propterea corpus Christi succedens substantiæ panis, quantum ad subesse dimensionum remanentibus, & non quantum ad afficiendum, omnibus illis, non extenditur ad extensionem dimensionum, sicut extenditur per illas substantia*

*stantia panis, ex eo quod afficiebatur illis
ut subiectum ipsorum. Conclude ergo, &
tene, quod substantiam per modum substā-
tia existere in aliquo, est substantiam indi-
uisibiliter esse in illo. Et non dico substā-
tiam esse indivisibilem, sed substantiam
esse indivisibiliter in illo, hoc est, substā-
tiam se habere ad illud indivisibiliter, &
non quantitativè seu divisibiliter, hoc est,
coextensè, sicut quantitas locali coexten-
ditur quantitati loci.*

64 Ex quo etiam (ut id obiter di-
camus) deducitur maior confirmatio
prioris assertionis: nam licet ex eo
quod aliquid supernaturaliter habeat
esse indivisibiliter sub aliqua quanti-
tate, non sequatur habere esse indivi-
sibile, seu non esse in eo partes eiusdem
rationis, ut patet in quantitate Christi
Domini, quæ supernaturaliter est tota
sub tota quantitate, & tota sub quali-
bet parte quantitatis panis, ex eo quod
est ibidem ratione substantiæ Christi
Domini, & ad modum eius: attramen-
tū id, quod connaturaliter, & secundum
propriū modum essendi, quem pe-
tit, debet esse totum sub tota quantita-
te, & totum sub quavis eius arte, non
potest non secundum esse, quod à se
habet, esse formaliter indivisibile in
partes eiusdem rationis: alioqui se-
cundum prædictum esse peteret esse
divisibiliter sub ea quantitate, sub
qua est, ut intuitu constabit: ergo
si quævis substantia habet, ut osten-
sum est, quod hoc ipso quod sit per
modum substantiæ sub aliquo, sit sub
eo secundum modum suum, id est indi-
visibiliter substantialiter, & modo
explicato, patet sit, eam secundum
illā, quæ à se habet, non esse divi-
sibilem in partes entitativas, seu
eiusdem rationis, sed ad summum
in partes physicas, scilicet materiam,
& formam, quæ hoc ipso quod ta-
les, non possunt divisibiliter esse

sub aliqua quantitate, ita ut sub vna
parte sit materia, & sub alia for-
ma, sed sub omnibus, & singulis de-
bet utraque ex his partibus physicis
secundum totam suam entitatem re-
periri.

Cæterum, ut hæc melius capian-
tur, debent ea quæ in sequenti qua-
stione dicenda sunt, necnon & solu-
tiones argumentorum à numero 81.
usque ad numerum 97. tradendæ vi-
deri.

QVÆSTIO V.

Verum illud, quod per nutritionē ac quiritur, idem sit eum prædictū quod ad substantiam cum substantia nutriti, & eo separato pereat identificatio, & realis, actualis, ac substantialis distinctio inter verumque intercedat.

QVÆSTIO hæc non minus, quam
præcedens, ad profundam & plenam
termini nutritionis, & indivisibil-
itatis substantiæ intelligentiam,
necnon & ad enodationem eorum,
quæ in favore primæ sententiæ qua-
stione 3. huius disputatæ, adduximus,
valde conducit: & similiter decisio eius
rei oculariùs, & profundè inspecta, &
penetrata, ex dictis colligitur, & fere
constat.

65. Cæterum, quia quæ in duabus
præcedentibus quæstionibus circa
hæc tetigimus, aliquibus valde dif-
ficilia visa sunt, idè oportuit ea in
hæc quæstione ex professo explicare.
Verum, quia quoad hoc eadem est
ratio de illo substantiali, quod per
nutritionem acquiritur, & postea se-
parari potest, ac de quovis substantia-
li à quocunque materiali substantia
arquisito, & ad eius entitatem in-
dividualem, & substantialem spe-
ctante, idè ut doctrina sit universa-
lior: quæstionem hanc universalius
quoad

quoad prædicta substantialia cuiusvis substantiæ materialis decidemus: & sicut in præcedenti questione rationes dubitandi pro parte opposita non adduximus, ex eo quod quæ difficultatem ingerebant, in quaest. 3 huius disput. in fauorem 1. sententiæ adductæ sunt: ita propter eandem rationem ab eis adluccendis in hac questione abstinemus: unde ad plenam eorum, quæ in præsentī dicenda sunt, intelligentiam, debent solutiones earum à numero 87. usque ad numerum 97. tradendæ, videri.

66. Senius autem tituli non est, an quidquid substantiale per nutritionem, aut quouis alio modo ad entitatem substantialem individui pertinens, acquiritur; identificetur quoad substantialia præcisè cum quouis alio substantiali in eodem individuo iam præexistenti; sed proportionē seruata, ita ut materia denuo acquisita identificentur præcisè quoad substantialia cum materia præexistenti: & similiter forma quando denuo prodicitur, quoad aliquid substantialem, & entitatum ipsius, ut in formis animalium imperfectorum, & alijs ignobilioribus formis contingit, identificentur quoad substantialia præcisè cum eo, quod de prædicta forma præexistebat. §. I.

Ex mente Arist. & D. Thom. questionis modus dissoluitur.

Dicendum ergo est, quod quidquid materiæ, aut formæ substantialis ad entitatem individui substantialis pertinens acquiritur, identificantur, proportionē seruata, & quoad substantialia præcisè cum his, quæ antea in eodem individuo præexistebant: ita ut materia denuo acquisita cum materia præexistenti, & illud formæ quod denuo in animalibus imperfectis, & alijs ignobilioribus substantijs producit, identifi-

cetur, etiam eodem modo cum forma præexistente, & hoc ipso quod separantur, tunc distinctione reali actuali, & substantiali distinguantur.

97. Explicatur assertio: in ea enim volumus, quod licet duæ substantiæ materiales eiusdem speciei, ut duæ aquæ, quæ semel sunt substantialiter distinctæ, & separatæ, semper debeant, quantumuis continuentur, & fiant una aqua, distingui accidentaliter ratione quantitatis, ac proinde ratione illius debent ibidem intercedere extensio, & distinctio partium integralium, seu eiusdem rationis: attamen hoc ipso quod continuentur secundum quantitates, & per unam, ac eandem quantitatem sigillantur, non potest non substantia utriusque aquæ, secundum ea, quæ substantialiter dicunt, fieri vnum & idem per identitatem, ita ut distinctione reali actuali, & formaliter substantiali, seu à principio substantiali proueniente, non distinguantur, sed denominatiue, & per quantitatem. Sicut hoc ipso quod postea ratione quantitatis diuidantur, & ad diuersas quantitates totales sigillantur, non possunt non illæ duæ substantiæ, quæ quoad substantialia & secundum ea, quæ à se habent, erant ideotificatæ, amittere prædictā identificationem, & esse distinctione reali, & formaliter substantiali actualiter diuersæ.

Assertionem hanc aperte docent Arist. & D. Thom. locis quæst. 3. relatis, ut ex statim dicendis magis constabit, & insuper idem Philosophus 1. de Anima text. 20. ubi loquens de animabus imperfectis sic ait: *In plantis, quæ diuisa videtur viuere separata ab inuicem tanquam existente in his Anima autem quidē una in una quaque planta, in potentia autem pluribus.* Quæ verba sic explicat D. Th. ibidem al. 4. *Hoc manifesta-*

cur per hoc, quòdramusculi abscissi infiruntur, vel plantantur, & coalescunt, quòd non esset, nisi remaneret in eis vita, & per consequens Anima, quæ est principium vivendi, quòd contringat tanquam in unaquaque planta Anima sit una in actu, & multiplex in potentia.

Vbi (vt vides) animæ in Arist. & D. Thomæ sententia, parenti partibus entitativis formaliter substantialibus, & inter se actu, & substantialiter, seu penes principia substantialia distinctis, vt iam vidimus, ac proinde identificanti sibi quoad substantialia præcisè quidquid substantiale est in ea ad eius intrinsicam entitatem pertineas, tribuitur quòd actu, & substantialiter sit una, & in potentia multiplex, atque adeo quòd ea, quæ in illa erant actu quoad substantialia præcisè, identificata, possint postea realiter substantialiter, seu penes principia substantialia distingui, & esse plura, & è contra.

68 Quod etiam docuit idem S. Doct. in 3. dist. 21. q. 1. art. quæstiuicula 2. ad 5. & ad Anibaldum ibidem ad 4. his verbis. *Dicendum est, quod in morte Christi fuit una unio ad Animam & carnem ex parte persone divinæ; sed ex parte assumptorum scilicet, Anima, & corporis, fuerunt dua in actu, cum prius esset una tantum in actu, & plures in potentia: & sic non oportet, quòd fuerit ibi facta nova unio, si cui nec in divisione cõtinui sit omnino novum corpus, licet vnu dividatur in multa.*

Vbi, vt cõstat, tribuit S. Doct. modo substantiali unionis hypostaticæ quòd ante separationem Animæ à Christi Domini à corpore sit una, & eadem actu, ac proinde vt ex dictis ex eodem Angelico Doctore patet sit una absque ulla distinctione partium entitativarum formaliter substantialium, & quòd simul sit in potentia plures, & similiter quòd post separationem eiu dem animæ sint plures actu, & una in potentia: ac tandè

quòd facta reunione sit una, & eadem actu, scilicet illam et, quæ antea fuerat absque diuersitate partium, quæ de formalis sint substantiales, & per consequens iam ea, quæ in prædicta unione substantia iter identificabantur, ex eo quòd non erat in eis distinctio partis & partis formaliter substantialis, postea substantialiter, seu penes principia substantialia distinguuntur, & è contra. Vnde tam Arist. quàm S. Doctorem sequuntur omnes Doctores quæst. 3. & 5. huius disput. adducti.

Et sanè quoad utramque partem sequitur assertio aperte ex dictis, & in primis, quoad primam sic ex his, quæ quæst. 3. asseruimus ostenditur. Nam si duæ aquæ separatæ continerentur, & per eandem quantitatem totalem sigillenter, tunc vel substantia vnus aquæ à se, & quoad substantialia præcisè considerata distinguuntur realiter & actualiter, & substantialiter ab alia, ita vt hæc distinctio realis actualis sit formaliter substantialis, vel non distinguuntur sic? Si primum, ergo cum facta continuatione veriusque secundum quantitates, tunc substantialiter, & quoad substantialia præcisè, non distinguuntur per modum duplicis totius substantialis: quandoquidem reuera sunt vnum, & idem totum substantiale distinguuntur quoad prædicta substantialia & substantialiter, seu distinctione formaliter substantiali per modum partis & partis formaliter substantialis, ac proinde iam illa aqua habet intra genus substantiæ, & à se multitudinem partium substantialium eiusdem rationis, cuius oppositum in prima assertionem quæstionis tertiæ huius disputationis ostendimus: si verò secundum assertatur: ergo attendendo ad substantialia præcisè, iam illæ aquæ quæ antea erant quoad illa substantialiter, seu distinctione reali actuali

actuali, formaliter substantiali distinctæ, sicut quoad prædicta substantialia præcisè vnum & idem per identitatem substantialem, licet ibidem intercedat totalitas integralis, & distinctio per quantitatem eidem substantiæ communicata.

Et similiter quoad secundam partem eadem assertio aperte ex dictis ostenditur: quoniam si postquam prædictæ aquæ quoad substantialia sic identificantur, & quoad ea, quæ à quantitate participant, coniuuantur, rursus diuidantur, tunc certum est, utramque aquam esse actualiter substantialiter, seu distinctione reali actuali, & formaliter substantiali distinctam: siquidem remanent duo indiuidua integra, & totalia sub specie aquæ contenta; cum tamen antea, ut nuper dicebamus, quoad prædicta substantialia præcisè identificarentur: ergo iam ea, quæ antea substantialiter identificabantur, possunt postea realiter substantia iter, seu penes principia substantialia distinguui.

§. II.

Explicatur quomodo ea, quæ antea substantialiter erant distincta, possint postea quoad substantialia præcisè identificari, & conuerso.

69 **Q**uomodo autem stare possit, ut ea, quæ antea realiter actualiter, & substantialiter distinguebantur, possint postea quoad substantialia præcisè identificari modo dicto, & è contra, potest explicari tam quoad materiam, quam quoad formam substantialem: & in primis quoad materiam sic. Nam si semel materia intra propriam lineam materiæ cum præcisione sumpta, seu secundum se, non est distincta numero; sed cuncta materia sublunaris intra prædictam lineam considerata ex vna numero negatiuè, ita tamen ut ratione vnius, vel plurium sigil-

lationum, necnon ratione vnius, vel plurium quantitatum (modo tamè suo loco latius explicando) sit aliàs positiuè vna, vel plures numero, ut primo Physicorum disputatione 3. ex Arist. & D. Thom. diximus: oportet, ut hoc sit proprium, & peculiare, ut sic dicamus, ingenium materiæ per se primò ei conueniens, scilicet, ut illa materia, quæ antea ratione diuersæ sigillationis per quantitatem (modo suo loco explicando) factæ, erat aliàs realiter, & positiuè numericè distincta ab altera, possit si sigilletur, per eandem numero quantitatem vna cum altera materia, quæ antea erat distincta, fieri vnum, & idem per identitatem, quoad substantialia præcisè cum illa, & rursus hæc duæ portiones materiæ, quæ antea erant duæ, ex eo quod erant sigillatæ per distinctas quantitates, & modò sunt vnum per identitatem, posse postea, si sigillentur, à diuersa numero quantitate fieri plures.

70. Et ratio est aperta ex dictis: nam cum materia sit vna, vel distincta numero, & positiuè per sigillationem, & quantitatè (modo tamen suo loco explicando) sit inde, ut sicut materia, quæ nunc est sigillata ad formam alimenti, verbi gratia, potest sigillari ad eandem formam, quam habet alium: ita illa materia alimenti, quæ antea erat distincta positiuè ratione diuersæ sigillationis, ac proinde diuersæ quantitatis quam prius habebat, vel petebat, manet nunc vna, & eadem positiuè cum materia, quæ est sub forma aliti, si sigilletur per vnam, & eandem realiter sigillationem vnà cum illa in ordine ad habendam prædictam formam eiusdem aliti. Cumque nulla materia sublunaris secundum se præcisè considerata habeat vnde distinguatur ab alia materia sublunari, sit inde, ut absolutè, & simpliciter fiant quoad substantialia præcisè

præcisè vnum per identitatem. Ecce tamen hoc ipso, quod semel identificata, tunc illa materia sigilletur, prout est sub prima medietate, v.g. quantitatis vnitatis ad diuersam formam, non potest non illam, quæ antea erat idem positiuè, & per identitatem iam explicari, fieri duplex, & distingui numero.

Vnde licet ea, quæ à se, vel inamissibiliter habent unitatem, vel distinctionem positiuam, non possunt, si semel sunt distincta ab alio, non esse semper distincta ab illorū ea quæ non à se, sed aliunde, & amissibiliter gaudent identitate, vel distinctione positiua, possunt quavis nunc sint distincta, esse postea idem: & rursus postquam sunt idem, possunt iterum fieri distincta: quia principium, & ratio identitatis, vel distinctionis habetur ab illis amissibiliter.

71. Et similiter, quoad formam substantialem potest explicari, ex eo quod formæ, quæ semel distinctæ quoad substantialem, possunt iterum quoad illa præcisè identificari. & de cetero sunt formæ substantiales, satis immerse in materia, & valde ab ea dependentes, quales sunt illæ, quæ præcisè dant gradum essendi, ut aqua, vel gradum solius vitæ vegetatiue, ut forma plantæ, aut tandem gradū vitæ sensitivæ imperfectæ, quales sunt animæ animalium imperfectorum. Vnde ratione huius magnæ immersionis in materia, & materialitatis earū ac proinde ratione maioris dependentiæ, quam ab illa habent, sapiunt conditionem materię, & ita non possunt non participare, ut licet antea essent realiter substantialiter distinctæ, ex eo quod erant sigillatæ, & determinatæ in duplici toto per diuersam quantitatem: nihilominus, si sint eiusdem speciei, & sigillantur per vnam, & eandem quantitatem, possunt realiter quoad substantialem præcisè identificari, ita vt actu non distinguantur realiter substantialiter,

benè tamen potentialiter substantialiter. Et deinde è contra, postquam iam sunt identificatæ, possunt iterum ratione quantitatis diuidi, & modo alibi explicando sigillari per diuersam quantitatem, & ita realiter substantialiter distingui: quia ex se non sunt vna vel plures numero positiuè, nisi ratione diuersæ sigillationis, & quantitatis, (modo tamen suo loco dicendo) quæ variabiliter eisdem conuenire potest ex eo, quod ratione suæ maioris materialitatis sapiunt (modo sibi proportionato) conditionem materiæ.

72. Vnde ultra distinctionem realem virtualem, qualis est illa, quæ reperitur inter animal, & rationale, & distinctionem realem actualem, qualiter duæ aquæ inter se discutiuntur distinguuntur, debet necessariò, iuxta dicta, & in via D. Thom. admitti distinctio alia realis potentialis, eorum nimirum, quæ licet quoad substantialem præcisè realiter substantialiter sint idem: nihilominus realiter potentialiter sunt quoad eandem, modo iam dicto, distinctæ: & ita si media quantitate habent partes, & diuidantur, inueniuntur actu, & in exercitio realiter & qualiter diuersæ, nõ solum quoad quantitatiuam, sed etiam quoad substantialem, & substantialiter, ut in exemplo aquæ in duas medietates diuise cernitur.

Et similiter ultra identitatem excludentem distinctionem realem virtualem, qualis in communiori Theologorum sententia reperitur inter intellectum, & intellectiōem diuinam, & identitatem admittentem distinctionem virtualem, qualis cernitur inter animal, & rationale, debet necessariò dari identitas omnium infima, scilicet realis potentialis, quæ in eo consistat, ut licet extrema realiter actualiter distinguantur, nihilominus realiter potentialiter sint idem, ex eo quod si sigillantur per

tur per eandem quantitatem, possunt quoad substantialia, & substantialiter sumpta actu, & in exercitio identificari, licet tunc etiam dum substantialiter sunt identificata, habeant ratione quantitatis denominationem, & accidentaliter diuersas partes integrales, quæ proinde formaliter sumptæ sint accidens, vt in exemplo duplicis aquæ antea diuise, & postea secundum quantitates continuatæ cetni potest: & ita licet ea, quæ realiter identificantur, & solum virtualiter distinguuntur, nequeant amittere realem identificationem, quam habent; attamen ea, quæ ita identificantur actu realiter, vt realiter potentialiter, modo iam dicto, distinguuntur, poterunt prædictam identificationem substantialem deperdere, & esse actu, & in exercitio, & modo explicato realiter actualiter diuersa: alioqui solum virtualiter, non verò realiter potentialiter distinguereantur.

§. II.

*Obiiciones notandæ, & enodandæ
eatum.*

✠ Nec refert, si obiicias primò testimonium quoddam D. Th. 3. p. q. 75. vbi postquam posuit contra tertium argumentum his verbis. *Ea, quæ sunt secundum se diuersa nunquam vnum eorum fit alterum, sicut albedo nunquam fit negro &c.* ergo non potest esse, quod hac materia panis sit hac materia, quæ indiuiduatur corpus Christi. Respondet in hunc modum. Ad tertium dicendum, quod virtute agentis finiti non potest forma in formam mutari, nec materia in materiam; sed virtute agentis infiniti, quod habet actionem in totum ens, potest talis conuersio fieri: quia vtrique forma & vtrique materia est communis natura entis, & id, quod est entitatis in vna, potest auctoritate conuertere in id, quod est entitatis in altera, sublato eo, per

Coll. Compl. Physic.

quod ab ea distinguatur. Ergo connaturaliter iuxta doctrinam D. Th. id fieri non potest, atque adeo oppositus dicendi modus, qui similem mutationem, & identificationem connaturaliter fieri posse, imò & frequenter contingere asserit, doctrinæ Angelici Doctoris aduersatur.

Responderetur enim, quod satis constat ex contextu, quomodo D. Th. loquatur de identificatione, quæ fit per transsubstantiationem, seu conuersionem vnius in aliud eo modo, quo talis transsubstantiatio, & conuersio in Sacramento Eucharistie fit, in qua entitas eius, quod conuertitur, non manet, sed in rem, in quam conuertitur, transmutatur, & fit idem numero omnino cum illa. Nos autem non loquimur de hoc modo fieri vnum aliud, seu de hoc modo identificationis vnius cum altero, sed de alio secundum quem materia, V. G. pomi manet secundum suam entitatem materialem in alio, quod per illam alitur: & quia sigillatur per eandem quantitatem, potest identificari quoad substantialia præcisè cum materia eiusdem aliti: quamuis maneat realiter potentialiter, licet non realiter actualiter & substantialiter, distincta ad illa, sed accidentaliter ratione quantitatis.

Nec etiam refert, si obiicias secundò quod materia prima, vt in libris Physicorum disput. 3. num. 36. diximus, habet unitatem positiuam transcendentalem, & ideo materia sublunaris secundum se positiuè transcendentaliter distinguitur à materia cælesti: ergo vna materia sublunaris nequit identificari cum alia, quia ea, quæ ex se sunt positiuè vnum, non possunt, si semel distinguantur, identificari. Vnde nihil obest, quod talis unitas non sit propriè numerica, neque specificæ, quæ a sufficit prædictam unitatem esse positiuam, & materia

F f

tertia

terię ex se conuenientem ad hoc, vt vna materia nequeat, si semel distinguitur, identificari cum alia.

Non itaque hoc refert, quia licet materia nunquam sit à parte rei sine vnitatem positiuam fundamentaliter specificam, & formaliter numericam; nihilominus eidem secundum se sumptæ non tribuimus, etiam dum est à parte rei, quod ex propriis meritis habeat simul cum vnitatem illa positiuam, & transcendentaliter prædictam vnitatem specificam, aut numericam, sed solum aliam negatiuam. Quare cum vnitatem transcendentalem hoc ipso, quod talis debet etiam imbibere in vnitatem negatiuam, & attemperari ipsi, quia hæc posterior non est pura, & nuda negatio, sed importat etiam puram potentialitatem materiæ, vt explicatum est: ideo prædicta vnitatem positiuam, vt imbibita in vnitatem negatiuam, est talis naturæ, vt realiter loquendo, conueniat illi, quidquid conuenit, aut conuenire potest eidem materiæ, vt est vna negatiuam secundum vnitatem specificam, vel numericam: Unde sicut tota entitas materiæ, secundum se, & intra propriam lineam materiæ est vna numero negatiuam, ita est vna numero positiuam per vnitatem transcendentalem iam dictam: & sicut materia horum inferiorum, non obstante identitate specifica, & numerica negatiua, potest plurificari, vel esse ibidem specificè, vel numericè positiuam, ita etiam potest habere hoc ipsum, non obstante prædicta vnitatem positiuam transcendentalem, & ob analogam rationem entis ei conueniente.

Adde, quod licet reuera materia prima habeat vnitatem positiuam transcendentalem, vt loco citato explicauimus, attamen non minus probabile est materiam sublunarem. V. G. ex se non habere aliquam vnitatem positiuam, etiam transcendentalem, quia ad hanc

vnitatem non sufficit quæcumque entitas, sed entitas, quæ sit actus, vel includat actum.

74 Vnde contra aliquam ex his solutionibus non obstat id, quod ibidem dicitur de materia celesti, & sublunari, scilicet eas distinguere positiuam transcendentalem, tum quia cum hac positiuam distinctione transcendentali stat, quod solum negatiuam habeat quælibet ex illis suam vnitatem specificam, & numericam, atque adeo quod quævis materia sublunaris possit quoad substantialia præcisè identificari cum alia sublunari, ex eo quod si loquamur de vnitatem numerica, quæ ei secundum se conuenit, nulla materia sublunaris potest distinguere numericè, etiam partialiter ab alia sublunari, vt ostensum est: si verò de vnitatem numerica positiuam fiat sermo, tunc hæc prouenit illi à significatione, & ita hoc ipso quod significatur per eandem quantitatem, erunt quoad substantialia præcisè vnum, & idem, modo explicato.

Tum etiam, quia duæ materiæ, quarum vna sit sublunaris, & alia celestis, distinguuntur per vnitatem specificam, & numericam negatiuam, & distinctæ rationis in esse talium, & ideo non possunt identificari aliquando. Cæterum tota materia sublunaris secundum se habet vnam, & eandem vnitatem specificam, & numericam negatiuam, ita vt secundum se non habeant etiam ratione vnitatis negatiuæ, vnde distinguantur, & ita possunt abhibitis conditionibus iam dictis, & quoad substantialia præcisè inter se identificari.

75 Nec deinde obstat, si tertio obicitur, quod licet daretur posse in materia prima ita philosophari, vt materia, quæ modò est distincta ab alia, identificetur, modo dicto cum illa, si semel significetur

gillentur ad eandem formam & per eandem quantitatem, non tamen in formis ipsis substantiis, quamcumque in materia immerfis, potest hic dicendi modus adinitti, quandoquidem forma quævis ex se habet unitatem positivam, & ideo est prima radix unitatis specificæ positivæ. Unde cum una materia possit identificari cum altera ex eo quod ex se, nec est una, nec plures, ac proinde non habet unitatem positivam: sit inde, ut una forma, quæ illam habet, non possit cum alia identificari, si semel supponatur distincta ab illa.

Non igitur hoc obest, quoniam licet forma substantiæ, quæcumque illa sit, habeat esse primam radicem unitatis specificæ positivæ, atamen forma, verbi gratia, huius aquæ non habet ex se esse unam numero positivæ, & distingui numero ab alia forma alterius aquæ, nisi ratione distinctæ sigillationis per diversam quantitatem, seu per ordinem ad distinctam quantitatem, ut loco citato explicatur. Sicut etiam forma spiritalis, qualis est anima rationalis, non habet unde distinguatur numero ab alia anima, nisi per ordinem ad materiam sigillatam per distinctam quantitatem, quamvis in hoc sit sua disparitas, quod forma spiritalis inamissibiliter dicit ordinem ad suam materiam sigillatam quantitate, ita ut non possit secundum suam rationem individualement modo dicere ordinem ad unam quantitatem, & modo ad aliam, ac proinde neque eius unitas numerica ex hoc ordine desumpta potest variari: quod idem cum proportionem de formis animalium perfectorum dicimus. Cæterum, formæ magis materiales, & magis immerse in materia plus sapiunt de conditione materiæ, & ita sicut materia potest modo habere unam sigillationem, & modo aliam, ita præ-

dictæ formæ, & ideo amissibiliter habent hanc, vel illam unitatem numericam.

Quare licet formæ spirituales, vel animalium perfectorum, semel distinctæ, non possint iterum identificari, secus formæ magis materiales, quia licet habeant unitatem numericam positivam ratione sigillationis, possunt tamen habere nunc unam, nunc aliam: & illæ, quæ antea erant sigillatæ, seu determinatæ ad quantitatem distinctam, possunt ad unam, & eandem quantitatem sigillari, & determinari.

76 Nec ulterius refert, si quædam obiectas non coherere hæc cum illis, quæ in Logica disp. 13. quest. 3. n. 40. dicuntur: nam ibi sic habetur: *Et eodem sensu intelligenda est, ut sit vera alia propositio, quod scilicet caput, & manus substantialiter distinguuntur, id est, res quæ distinguuntur, sunt substantiæ, &c.* Vbi cum apponatur illa particula *substantia*, in numero plurali, videtur innui, dati ibidem in manu, & capite, substantiam & substantiam realiter distinctam, ac proinde distingui inter se partialiter substantialiter.

Respondetur enim ex dictis, sensum illius propositionis tantum esse, quod res quæ distinguuntur, sunt substantiæ, & plures substantiæ, non quidem actu, sed potentia, alioquin non posset dæm hoc coherere cum his, quæ in eadem solutione dicuntur: quia ibidem additur, quod si sensus illius propositionis sit, quod principium cauans distinctionem sit substantia, est propositio omnino falsa: quia talis distinctio solum provenit ab accidentibus: si autem ibi esset actu substantia & substantia, ita ut substantia manus realiter actualiter distinguatur intra lineam substantiæ à substantia capitis, tunc non solum accidentaliter, sed substantialiter distinguerentur & similiter in eo euentu hæc propositio:

Substantia habet partes, non esset materialis, & denominatiua, vt in eadem solutione dicitur, sed formalis, & essentialis, cuius oppositum eadem quaestione asseritur. Sed de his videatur dicta quaestio; nam euident est in ea denegare substantiæ quaecumque distinctionem partium entitatiarum ad lineam substantiæ in esse partium spectantium.

Nec tandem obstat, si quid obiciat, saltem non esse consona ea, quæ hac disputatione diximus, cum his, quæ 9. Phylis. disput. 26. num. 38. diximus, vbi ex eo ostendimus, medietates vnius, & eiusdem quantitatis, atque aded dimidiam partem vnius, vt pars, & dimidia est, beneficio quantitatis distinguere actu, & realiter ab alia medietate: quia nimirum nullum aliud euidentius signum habemus distinctionis realis aqualis aliquorum, quam mutua eorundem separatio: hac ratio etiam vget contra doctrinam toties in hac disputatione traditam, quandoquidem substantia, quæ est sub medietate quantitatis vnius, diuiditur, & separatur à substantia, quæ est sub altera medietate.

Non ergo hoc obstat, quia ex mutua aliquorum separatione sequitur realis actualis distinctio in his, quæ specie distinguuntur; in his verò, quæ non debent esse eiusdem speciei, sequitur distinctio realis actualis, quando eius natura sita est in hoc, vt sit ratio formalis habendi partes; quando verò tantum in potentia, seu beneficio alterius habet partes, tunc tantum distinctio realis in potentia intra propriam lineam, & ad summum distinctio realis actualis à quantitate proveniens colligitur. Quare cum proprium sit quantitatis esse rationem formalem habendi partes, recte ibidem iuxta subiectam materiam inuimus, medietatem vnius vnius vt medietas est, beneficio quantitatis di-

stingui realiter ab altera medietate: ac proinde dari ibidem in substantia medietatem & medietatem ad lineam quantitatis in ratione talium de formalis pertinentium; non verò inde potest colligi, præexistere in substantia duas medietates realiter actualiter diuersas, quæ ad lineam substantiæ, quatenus tales sunt, de formali spectent: quia substantia ipsa intra propriam lineam tantum habet partes eiusdem rationis in potentia, & ratione quantitatis, non verò partes eiusdem rationis in actu, vt ostensum est.

§. III.

Corollarium quoddam notatu dignum, & ad solutionem plurium argumentorum non parum conducent, ex dictis deducitur.

77 **T**. X quibus omnibus corollarium, I. quoddam notatu dignum, & ad solutionem plurium argumentorum valde conducent deducitur, scilicet, quod sicut concessis in materia partibus entitatis formaliter talibus & quæ ad lineam & genus substantiæ secundum id, quod de formali asserunt, pertineant, tunc vna materia includeret plures partes entitatis quàm alias; & ex hoc daretur maioritas substantialis vnius respectu alterius: ex qua tandem maioriata substantiali proveniret vnam posse recipere formam substantialem petentem maiorem quantitatem, quam tamen non possit recipere alia: ita telegatis iuxta nostram sententiam ab ipsa prædictis partibus intra lineam substantiæ, admissa tamen indivisibilitate formali ipsius, in sensu explicato, taliter nimirum, quod identifice sibi portiones alias antea distinctas, vel quæ potuerunt esse distinctæ: atque aded, quod, vt plures ex discipulis D. Th.

Th. expresse docent, vt testatur Serna in sua logica disput. 3. sect. 5. q. 1. art. 5. in fin. virtualiter, & æquivalenter habeat partes substantialiter virtualiter tales, quatenus per hoc præcisè significatur identificare sibi portiones materiæ, quæ antea essent substantialiter distinctæ, vel sic distinctæ esse potuerunt. Hoc igitur admisso (quod admittendum esse satis n. 68. ostendimus) prædicta omnia quæ materiæ iuxta oppositam sententiam, ei partes entitativas formaliter tribuentem conceduntur formaliter, debent etiam iuxta nostram, proportionem tamen seruata, eidem materiæ partes entitativas substantiales virtualiter, & æquivalenter tales concedentem admitti, saltem in eodem sensu, nempe æquivalenter, & virtualiter.

78 Vnde sicut ad hoc quod per sigillationem, seu signationem factam per quantitatem, darentur materiæ diuersæ numero positiuè, prædictis formis, & quantitatibus adaptatæ, necesse fuit iuxta oppositam sententiam, vt in qualibet illarum materiarum aliquo modo præsupponeretur intra lineam substantiæ tot partes entitativas formaliter tales, & non plures, nec pauciores, quot petit in tali tempore forma, & quantitas cuius ex illis materiis concessa, & consequenter iuxta diuersitatem formæ & quantitatis in tali tempore illis correspondentiæ, debuerunt in vnaquaque materia reperiri plures, vel pauciores partes entitativas formaliter tales, & intra lineam substantiæ de formali contentæ, maiorisque, vel minoris formalis substantialis.

Ita iuxta nostram sententiam, in qua indiuisibilibus formalis materiæ intra lineam substantiæ, seu à se, propter identificationem iam dictam, ac proinde æquivalentiam, & virtualem multiplicatæ partium substantialium eiusdem rationis virtualiter solum, seu æquivalen-

ter talium, præstat saltem æquivalente, & virtualiter idem, quod multiplicitas, seu pluralitas partium entitatarum intra lineam substantiæ formaliter talium præstaret: dicendum est, necessarium etiã fuisse, vt quælibet ex illis materiis, connotando saltem hanc, vel illam sigillationem factam per quantitatem, & in ordine ad formam petentem tantam, vel tantam quantitatem, præhaberet aliquo modo intra propriam lineam indiuisibilitatem formalem talis rationis, vt per identificationem iam dictam æquivaleret tot partibus entitatis materiæ formaliter talibus, quot petit in tali tempore forma, & quantitas illi portioni concessa, taliter vt forma quæ exigeret, & secum tunc affertret maiorem quantitatem, non posset saltem connaturaliter poni in illa materia, sed necessariò postularet aliam intra lineam substantiæ virtualiter, seu æquivalenter, ac radicaliter maiorem, & formaliter perfectiorem, atque adeò idem significans præcisè quoad substantialia plures portiones materiæ, quæ licet ratione identificationis, iam dictæ, desinant habere rationem partium, vel portionum formaliter talium; nihilominus aliquando fuerunt etiam quoad substantialia, & substantialiter re ipsa distincta, vel saltem talem distinctionem habere potuerunt: & consequenter in vnaquaque materia connotando hanc, vel illam sigillationem petentem tantam, vel tantam quantitatem, debuit reperiri indiuisibilitas substantialis, seu à se materialiter intra propriam lineam, ab alia diuersa, à qua diuersitate orietur, vt identificaret sibi quoad substantialia, & modo dicto, plura, vel pauciora, & ita æquivaleret, virtualiterque diuisibilibus esset in plures partes entitativas substantiales virtualiter, & æquivalenter tales, essetque maior, vel minor virtualiter, & radicaliter, iuxta diuersitatem

formæ & quantitatis illi in tali tempore correspondentis.

79. Et similiter, sicut concessis materiæ, iuxta oppositam sententiam, partibus entitativis actu distinctis, ac proinde formaliter et talibus, tunc prædicta materia esset formaliter diuisibilis in plura, quæ facta diuisione non haberent rationem partium, sed multiplicis totius: ita iuxta nostram sententiam, concessis materiæ prædictis partibus virtualibus, quæ actu præcisè quoad substantialia sint identificate, & distinguantur distinctione reali subtili, non quidem actuali, sed potenciali per modum duplicis totius in potentia talium, & simul habeant accidentaliter rationem partium integraliū per quantitatem; oportet, ut prædicta materia sit intra suam lineam virtualiter diuisibilis in plures partes formaliter substantiales, quæ actu sint virtualiter tales, & simul sit realiter potentialiter ac substantialiter partibilis in plura, quæ facta diuisione non habeant rationem partium formaliter substantialium, sed multiplicis totius, quamuis hæc diuisio realis potentialis, ac radicalis, non sit propter rationem numero 90, tractandam reducibilis ad actum, nisi media quantitate: ita ut ad diuisionem quantitatis simul etiam substantia ipsa diuidatur, ac proinde non solum resistent plura quanta totalia, sed plures materiæ, ut sic dicamus, reales, id est non facientes actu unam, & eandem materiam per identitatem iam explicatam, & consequenter plura composita substantialia substantialiter distincta.

80. Ex quo patet, optimo iure maioritatem hanc substantialem appellari, *virtualem, seu per æquiualentiam, radicalem, & potentialem, virtualement quidem seu per æquiualentiam*: quia præstat id, quod præstaret maiortas formalis

substantialis petens multipliciter & distinctionem actualem partium entitativarum formaliter talium, & ex eis coalescens: *radicalem vero*, quia eo ipso quod una materia, connotando hanc, vel illam sigillationem, modo insinuat, habeat ratione identificationis iam explicatæ, æquivalere materiæ, quæ alias fuerunt prius quoad substantialia, ratione aliarum sigillationum (ut suo loco explicabitur) distinctæ, vel saltem sic distinctæ esse poterunt, debet esse radix suo modo maioritatis formalis à quantitate provenientis: *Potentialem* denique, tum, quia ratione huius maioritatis radicalis, est materia in potentia ad maioritatem quantitativam, quæ formaliter absolute, & simpliciter, ac per antonomasiam, est maioritas: tum etiam, quia ratione illius est capax ad hoc, ut posita sub quantitate, & beneficio etiam quantitatis, ut suo loco magis explicatur, diuidatur in plures materias, quæ sint maiores maiortate, tam substantiali radicali, & virtuali, quam formali quantitativa iam explicatis; cuius tamen diuisionis non esset capax, si prædictam maioritatem radicalem intra propriam substantiæ lineam non haberet.

QVÆSTIO VI.

Quomodo ex dictis sit occurrendum argumentis & confirmationibus ex testimoniis D. Thom. desumptis, & in favorem contrarie sententiæ, à numero 23. usque ad 26. huius disputationis adductis?

81. **A**D primum ergo prædictæ sententiæ ex Angelico Doctore petiit, respondetur, sanctum Doctorem solum loqui de partibus integrai

tegralibus virtualiter, & radicaliter talibus de quibus suprà numero 77. & deinceps. Nam cum totum substantiale, verbi gratia, Planta, constet, cum ex materia, & forma, tum etiam ex diuersis, quasi portionibus materiæ, & formæ, quæ antea fuerint, realiter actualiter, & substantialiter distinctæ, vel saltem potuerint sic esse distinctæ, ut explicatum est: quamuis hoc ipso, quod sigill'entur per vnâ, & eandem quantitatem, maneat quoad substantialia præcisè, identificatæ: inde est, ut potuerit optimè sanctus Doctor affirmare, prædictum totum compositum ex suis partibus, vel essentialibus, vel integralibus, esse vnum simpliciter; quamuis cum hoc stet, ut compositio illa substantialis, quæ substantialiter componitur ex prædictis, quasi portionibus, non sit realis formalis, propter defectum distinctionis realis actualis, ac formaliter substantialis, sed virtualis æquiualens.

Adde, posse etiam responderi sanctum Doctorem articulo illo quarto, solum velle explicare quomodo imperium, & actus imperatus, sint vnus, & idem actus humanus, sicut quoddam totum, multi autem secundum partes: & ad hoc explicandum adducit in exemplum totum substantiale compositum ex suis partibus substantialibus, & integralibus, de quo dicit esse vnum simpliciter, sicut quoddam totum, multa vero secundum quid, id est, secundum partes, & ibi continentur verba in argumento relata: & tandem in eodem exemplo perscrutando reddit rationem, ob quam prædicta substantia habet vnitatem illam simpliciter cum diuersitate, & multiplicitate secundum quid.

Hoc autem nihil obest, tum quia, ut constat ex eorum sententia, exemplorum non requiritur veritas, sed aliquis similitudo, & accommo-

datio: tum etiam quia inde ad summam potest colligi sanctum Doctorem vnum fuisse hoc exemplo tamquam probabili, non verò tanquam quid in via, & principiis suæ doctrinæ dicendum: unde multoties videtur pluribus, & diuersis exemplis, quæ licet ad rem, quam intendit, explicandam satis deseruiant; nihilominus doctrina in eis contenta, aut non est iam in scholis probabiliter vera, aut saltem in via eiusdem sancti Doctoris non est amplectenda.

Vnde sanctus Doctor ad hanc regulam attendens i parte, quæstio 67. art. 2. ad 2. cum opposuisset sibi testimonium quoddam Philosophi asserentis lumen esse speciem quandam ignis, sic respondet. *Dicendum quod Arist. lumen nominat ignem in propria materia, sicut ignis in materia aerea dicitur flamma, & in materia terrea dicitur carbo; non tamē est multum curandum de his exemplis, quæ Arist. inducit in libris Logicalibus, quia inducit ea ut probabilia secundum opinionem aliorum.*

82. Ad secundum verò testimonium in eodem argumento contentum, dicendum est, ectrum esse in via D. Thomæ, imò etiam aliorum extra eius scholam, verba illa sancti Doctoris non esse intelligenda in sensu formali, quia nomine carnis, & ossis, &c. formaliter sumptorum non significatur vtrumque substantia, sed vna cum certa quacitate, figura, aliisque accidentibus frigiditatis humiditatis, siccitatis, duritiei, aut molitiei, &c. ut in libris de Anima dicemus: hæc autem omnia apertum est non contineri sub speciebus panis ex vi Sacramenti.

Quare verba illa D. Thomæ solum sunt intelligenda in sensu materiali, & radicali, ita ut per illa significetur substantiam illam, quæ mediis prædictis accidentibus habet alias quidquid requiritur ad hoc, ut sit caro, ossa, nerui, &c.

est. ac proinde materialiter subiicitur prædictis denominationibus, estque radix omnium illorum, esse sub Sacramēto ex vi Sacramenti.

83. Ad confirmationem quoad id, quod ait nos imaginari vñ cum auctoribus illis à D. Thom. adductis, & refutatis materiam ad modum puncti, satis constat ex his, quæ in Logica disputatione citata num. 41. & in hac eadem disputat. num. 77. diximus. Quoad id verò, quod in ea additur, scilicet ex nostra sententiâ sequi, quamlibet materiam, quantumvis sit sub minori quantitate, posse recipere quamcumque quantitatem, & formam, bene responderetur ibidem, constatque ex iam dictis numero nuper citato.

Et ad impugnationem quoad primam eius partem dicendum est, antecedens esse verum, loquendo de materia secundum se, seu intra lineam materiæ, cum præcisione considerata; quia sicut tunc materia prima intelligitur vna numero negatiuè in omnibus, & includere omnes portiones materiæ, quæ alijs sunt diuersæ, & distinctæ, vt ex S. Doct. dicebamus, ita intelligitur respectu quamlibet formæ, & quantitatis, secus verò si de materia, quæ est sigillata ad formam formicæ, v.g. intelligatur: quoniam eo ipso quod non identificet sibi tot portiones materiæ in sensu explicato, quot forma hominis, argue ad id non habeat virtualiter eam maiorem quantitatem virtuales, & substantialem, quæ est in materia sigillata ad formam hominis, non potest recipere tantam quantitatem, nec formam eiusdem hominis, nisi prius prioritate saltem naturæ identificet sibi quoad substantialem præcisè plures illas portiones, quæ alijs fuerint antea substantialiter distinctæ & separatæ, vel saltem potuerunt actu, & in exercitio sic esse distinctæ. Nam ad recipiendam illam quantitatem tot

requiruntur partes virtuales materiæ quoad substantialem præcisè identificatæ, quot essent partes illius entitativæ iuxta oppositam sententiam formaliter tales, & formaliter substantiales, actuque distinctæ, & quot partes actuales sunt in ipsa quantitate.

84. Ad secundam verò impugnationem neganda est sequela. Ad cuius probationem dicendum est, quod licet tota illa quantitas debeatur formæ Petri, non tamen ut habenda in actu exercitio, vsque dum eius materia, cui debetur identificare sibi de cursu temporis tot portiones materiæ, modo iam dictæ, quot sunt necessariæ ad illam quantitatem, habeat actu, & in exercitio illas quoad substantialem præcisè identificare: & ita forma Petri non causat prædictam quantitatem, vsque dum materia præexistens, præintelligatur in aliquo genere causæ identificata quoad prædicta substantialem cum materia alimenti, quæ illi deest: & ita semel identificata potest in suo toto recipere maiorem illam quantitatem, ratione cuius habeat denuo partes integrales, & ad lineam quantitatis de formali spectantes.

QVÆSTIO VII.

Quomodo ex dictis diluenda sint argumenta ex ratione petita, & pro contraria sententiâ à nu. 26. usque ad 33. huius disp. allata?

85. **A**D primum verò ex ratione petitam patet ex dictis, concedendam esse sequelam, ita tamen ut semper eadem substantia materialis & totalis retineat partes eiusdem rationis per quantitatem & ut eas habet sit saltem, naturaliter loquendo, diuisibiliter ubicunque fuerit. Et ad probationem in contrarium responderetur cum communi Thomistarum sententiâ, testi

testimonium illud D. Thom. intelligi de diuisibilitate integrali, & qualitativa; non verò de diuisibilitate, & multiplicitate partium entitativarum formaliter talium, & de formali substantialium.

Nam licet formæ substantiales animalium imperfectorum, & aliar, quæ sunt eis ignobiliores, carent partibus entitativis formaliter substantialibus, sicut eis formæ substantiales animalium perfectorum carent, & ita quoad substantialia præcisè considerata sint totæ sub tota quantitate, & totæ sub quavis eius parte: nihilominus aliter & aliter hoc illis & his formis competit: etenim illæ idè sunt totæ sub tota quantitate, & singulis eius partibus, quia identificant sibi plures portiones substantiales, non quidem quæ actu sunt substantialiter distinctæ, sed quæ aliàs erant sic antea distinctæ, vel potuerint ita distingui, sed ad diuersam quantitatem sigillarentur: & ita licet loquendo de substantialibus præcisè vnica & eadem forma per simplicitatem & identitatem sit sub quavis parte quantitaris, & sub tota quantitate; est tamen vnica, & eadem per simplicitatem, & identitatem quoad substantialia omnium in finem quæ compatitur secundum distinctionem, multipliciter realem potentialem & substantialem, & quod illam, quæ modo sunt identificata, potuerint esse realiter actualiter, & substantialiter distincta, ac tandem quod ratione quantitaris, & in suo toto sint in ea accidentaliter, ac denominatiue partes integrales actu realiter distinctæ.

86 Ceterum, formæ animalium perfectorum ita sunt totæ sub tota quantitate, & totæ sub quavis eius parte, ut hoc non conveniat eis per hoc, quod identificent, aut identificare possint plures, ut sic dicamus, portiones for-

mæ, quæ aliàs fuissent aliquando inter se realiter substantialiter distinctæ, aut prædictam distinctionem habere potuerint, sed eademmet simplex forma per simplicitatem, & identitatem altioris rationis, non admittentem sin ul distinctionem realem potentialem, ac substantialem, est quoad substantialia tota sub tota quantitate, & tota sub quavis parte, & ita solim eminenter est plures, id est, ita potest esse sub tota quantitate, & quavis eius parte, ac si esset plures, non verò quia realiter, & essentialiter est plures, nec habeat virtutem multiplicatæ partium virtualiter talium in eo sensu, quo eas formæ imperfectiores habent, scilicet ratione identificationis iam dictæ: ac proinde nec poterit ad diuisionem quantitaris diuidi & sub utroque extremo diuisionis manere, sicut illæ priores & ignobiliores formæ saltem in suo toto, & secundario habent à quantitate totalitatem entitativam, & integritatem quia, ad recipiendam prædictam totalitatem, & effectum eius formalem, requiritur esse substantiale satis immersum in materia, & habens condiciones iam explicatas: ac proinde potens identificare quoad substantialia ea, quæ aliàs antea erant substantialiter distincta, vel saltem sic distincta esse potuerunt, ut ita ad diuisionem quantitaris possit diuidi, & sub utroque extremo diuisionis facta diuisione secundum aliquid substantiale sui permanere.

87 Ad secundum, quod cum duæ illæ virgæ constent ex formis valde immersis in materia, possunt, licet antea essent substantialiter distinctæ, fieri quoad substantialia solummodo vnum per identitatem, absque eo quod vna converteretur in alteram per hoc præcisè, quod sigillarentur per eandem quantitatem, ut explicatum est: quantum hoc ipso quod tota illa virga sigilletur

ad vnam, & eandem quantitatem, debet habere ab eadem quantitate plures partes integrales, quæ sint formaliter, & accedens, quàm eas, quæ in quavis ex illis virg'is lig' llatim sumpta præexistebant.

88 Ad tertium benè respondetur ibidem: nam hoc ipso quòd substantia panis habeat partes à quantitate, ita vt forma ipsa panis ob suam materialitatem sapiat conditionem materiæ, & secundario extendatur à quantitate, iam substantia, quæ est sub medietate quantitat'is, & hostiæ, est quoad substantialia, & substantialiter realiter potentialiter distincta à substantia, quæ est sub altera medietate, licet realiter & actualiter præcisè quoad eadem substantialia, & substantialiter sumpta, sint idem, quia tota illa hostia est sigillabilis ad distinctas semper quantitates, licet actu non sit sigillata: & ita potest manere, quatenus est sub vna medietate, & desinere quatenus est sub alia: quoniam facta collatione inter portiones substantiæ, quas antea identificabat, tot ab illa sublatæ, totque deperditæ sunt quot remanent: & ita non mirum quod possit, modo dicto desinere, quatenus erat sub vna medietate illius quantitat'is & permanere quatenus erat sub alia.

Et ad impugnationem in contrarium factam concessò antecedenti, distinguendum est consequens primæ consequentiæ, & concedenda est consequentia de distinctione reali potentiali, & substantiali, ad actumque, vt in explicuimus, reducibili vnius medietatis ab alia, neganda verò de distinctione reali actuali, & formaliter substantiali, quæ ante consecrationem inter illas duas medietates intercedat: nam licet illæ duæ medietates, vt medietates sunt, ratione quantitat'is distinguantur realiter & actualiter, & denominatiuè; accamen si de illis, quoad substantialia præcisè, &

de distinctione substantiali ibidem interueniente loquamur, solum distinguuntur realiter potèntialiter, & deinde neganda est secunda consequentia, quia vt essent ibi ante consecrationem plures partes formaliter ad lineam substantiæ pertinentes, & quæ non essent tales benedictio quantitat'is, desiderabatur vt esset ibi distinctio realis actualis, & substantialis inter vnamque medietatē & nō solum distinctio realis & actualis proueniens à quantitate, & distinctio realis potèntialiter orta ex substantialibus: vnde ad sūmū colligitur esse in prædicta substantia plures partes virtualiter eminentes, & plura tota substantialia in potentia.

Contra quod nihil obest probatio primæ consequentiæ ibidem adducta, quia satis est, quòd duo illa, quæ antea quoad substantialia præcisè identificantur, sint substantialiter, seu intra genus substantiæ realiter potentialiter distincta, & actu integraliter, & accidentaliter ratione quantitat'is fuerunt diuersa: & tandem quod postea verumque, vel vnum eorum sigilletur ad quantitatem aliquo modo distinctam, vt in præsentī contingit, ad hoc vt vnum maneat, & non aliud, & diuersa alia, oppositaque prædicata eisdem conueniant.

89 Explicatur magis hoc ipsum, licet consecratio per se dicat solum terminetur ad conuersionem substantiæ panis in corpus Christi Domini: nihilominus eadem substantia panis, quoad illud, quod remanet, potest per consecrationem per accedens sigillari ad solam medietatem illius quantitat'is: quia hoc ipso quòd per consecrationem fiat, vt facta collatione inter portiones substantiæ, quas antea identificabat, tot ab illa sublatæ sint quot remanent: consequens est, vt per eandem saltem fiat per accedens, quòd substantia, quæ remanet, ita substat illi medietati, vt secundum aliquid sui alteri medietati nullo modo substat

subsit: nam ad hoc, ut subesset utrique, desiderabatur, ut identificaret sibi tot portiones substantiæ, quot antea identificabatur: atque adeo per eandem consecrationem sic, ut ita maneat determinata ad hanc medietatem, ut secundum aliquid sui, & sibi identificatum, non maneat determinata ad aliam.

Vnde sicut diuisa illa substantia una cum sua quantitate in duas medietates, possunt ei sic diuise conuenire diuersa, & opposita prædicata: nam eo ipso sigillatur ad distinctam quantitatem, & ratione huius sigillationis, modo alibi dicendo, fit multiplex sita quia per consecrationem sigillatur per accidens eadem substantia ad quantitatem aliquo modo distinctam, id est, ad hoc, ut ita subsistat illi medietati quantitatis, ut secundum aliquid sui non subsistat alteri, atque adeo respicit eam, ut ad æqualem totam entitatem, & virtutem substantiæ, quæ habet, ideo prædictæ substantiæ remanenti, & ita sigillatæ possint conuenire distincta, & opposita prædicata, ac eidem, ut antea erat sub altera medietate.

90. Ad primam confirmationem respondetur negando sequelam, & ad probationem concessio antecedenti, neganda est consequentia: quia licet transubstantiatio solum terminetur ad substantiam: attamen per accidens in casu arguendi diuiditur per illam una portio, ut sic dicamus, illius substantiæ ab alia, & ita per accidens inuoluitur effectus quantitatis, scilicet diuisibilitas. Vnde non poterit Deus conuertere unam, ut sic dicamus, portionem in aliam, nisi prius tribuat prædictæ substantiæ quantitatem, & ea concessa optime poterit prædicta conuersio fieri.

Ad secundam confirmationem respondetur negando sequelam, & ad probationem dicendum est, quod sicut ad hoc, ut substantia corporis Christi sit sub quantitate corporis, seu partium soli-

datum, debet eius materia identificare, modo ita dicto, tot, ut sic dicamus, portiones, quot iuxta oppositam lectionem haberet actu, & à se distinctas, & per modum partium formaliter substantialem, si in ea essent partes entitativæ formaliter substantiales, & insuper eius forma substantialis debet esse sub prædicta quantitate, ut est radix accidentium corporis Christi, seu partium solidarum illius, & similiter ad hoc, ut eadem substantia Christi sit sub quantitate sanguinis, debet, quoad substantialem præcisè identificare plures alias, ut sic dicamus, portiones materiæ, & hæc debent informari per formam substantialem sanguinis, seu per formam substantialem, ut ex radix accidentium sanguinis: ita ex vi verborum corporis debet tanquam terminus eius priuatiui, seu specificans actionem illam poni substantia corporis Christi, ut secundum materiam identificeet quoad substantialem præcisè illas, ut sic dicamus, portiones materiæ, quæ in ea desiderantur, ut sit sub quantitate eiusdem corporis, & secundum formam substantialem, debet poni eadem forma, ut est radix accidentium corporis, seu partium solidarum Christi: & deinde ex vi consecrationis sanguinis ponitur tanquam terminus specificans prædictam actionem substantia Christi, ut secundum materiam identificeet modo dicto alias, ut sic loquamur, portiones materiæ, & ut secundum formam dicat formam, quæ sit radix sanguinis: quia donominatio sanguinis de formali, & in recto importat certam quædam accidentia, ut in libris de Anima ostendemus, ex eo quod in substantia nulla est heterogeneitas substantialis, sed accidentalis.

91. Cæterum, cum hoc fiat, ut per concomitantiam, & ratione identificationis possit poni per utramque consecrationem tota substantia corporis: &

sanguinis Christi, ut identificate secundum materiam omnes prædictas quasi portiones materie ut est secundum formam, modo sibi debito, radix omnium accidentium, & partium heterogænarum.

Diximus quoddam possit, non verò quod necessariò debeat hoc modo poni, quia si consecratio panis fieret in triduo, in quo materia corporis Christi non identificabat portiones materie, quæ erant sub sanguine: quia, ut supponimus, corpus Christi mansit in eo triduo exanguis, tunc nec ex vi verborum consecrationis panis, nec per concomitantiam ponerentur per illam consecrationem portiones illæ, quæ erant sub sanguine Christi, nec forma substantialis esset tunc sub specie panis, ut est radix accidentium sanguinis.

Diximus etiam, quoddam ex vi verborum consecrationis panis ponitur substantia corporis, ut secundum materiam identificat sibi plures, ut sic dicamus, portiones, quia reuera, ut ibi sunt identificatæ, non habent rationem partium aut portionum, licet sint talis naturæ ut possint, si beneficio quantitatis diuidantur, esse actu distinctæ, habereque rationem duarum portionum totalium.

92. Ad quattum bene respondetur ibidem, & ad impugnationem dicendum, quod terminus substantialis nutritionis est quoad substantialia, & substantialiter idem realiter actualiter cum nutrito; distinguitur tamen ab illo, quoad eadem substantialia, & substantialiter, distinctione reali potentiali, modo explicato, & simul distinctione reali actuali à quantitate proueniente: & licet sola virtualis distinctio effectus à sua causa non sufficiat ad veram rationem effectus, & causæ, bene tamen distinctio iam dicta realis potentialis, scilicet cum simul adiungitur

distinctio realis actualis à quantitate proueniens, ratione cuius substantia denudò acquisita sit pars actu distincta à partibus præexistentibus, quia id satis est ad hoc, ut prædictæ substantiæ aliquid reale possit in sensu iam explicato addi, & aliquid etiam reale valeat ab eadem demi.

Vnde causa realis actualis se ipsam nuttiens petit, ut per nutritionem ei addatur aliquid reale, & substantiale actu, licet non sit realiter actualiter, & substantialiter, sed realiter potentialiter intra genus substantiæ, & actualiter ratione quantitatis distinctum, ac proinde hæc additio quoad substantialia præcisè sumpta, sit realis actualis ex parte eius quod additur, quodque terminat modo sibi debito illam mutationem & realis potentialis ex parte distinctionis rei additæ ad id, quod additur: & ideo loquendo præcisè de maiori substantia, & ad lineam substantiæ spectante, prædicta substantia dicitur maior maioritate virtuali; quia licet reuera facta nutritione habeat aliquid substantiale, quod antea non habebat, attamen non est realiter actualiter, & substantialiter diuersum, sed ipso, quod sigillatim una cum præexistenti substantia per eandem quantitatem, sit idem per identitatem quoad substantialia præcisè cum re, quæ alitur.

Adde, quoddam terminus primarius illius actus, ut actio est, tantum est vltima dispositio, qua materia alimenti disponitur ad formam aliti, ut constat ex his, quæ in lib. Physic. disp. 10. & in hoc eodem opere disputatione secunda diximus: quamuis terminus immediatus eius, ut est mutatio substantialis, sit aliquid substantiale.

93. Ad primam confirmationem satis constat ex iam dictis, quomodo per nutritionem materia alimenti, quæ antea erat

erat distincta à materia alicui, fiat quoad substantialia præcisè vnum per identitatem cum illa, & ita alicum, informando per suam formam prædictam materiam, fiat capax nouæ partis quantitatis.

Ad secundam confirmationem patet etiam ex dictis, quomodo in instauratione, quæ fit per nutritionem, verbi gratia, plantæ, sit maxima proportio cum deperditione substantiæ, quæ præcessitnam sicut substantia illa erat realiter identificata quoad substantialia præcisè cum planta, & potentialiter substantialiter distincta, & rursus actualiter per modum partis, & partis ratione quantitatis diuersa: ita instauratione eiusdem substantiæ fit per aliquid quoad substantialia, & substantialiter realiter actualiter identificatum cum illa, & realiter potentialiter, ac substantialiter diuersum ab ipsa, ac tandem per aliquid, quod ratione quantitatis distinguitur realiter actualiter, & per modum partis à reliquis partibus præexistentibus.

94. Ad quintum respondetur, concedendo antecedens, & negando consequentiam: & ad probationem patet ex dictis in ratione 1. & 2. pro 1. assertionem adductis: nam ideo substantia indiuiduatur per quantitatem, siue per ordinem ad illam: quia quæ nititur ex se habere partem eiusdem rationis, seu solo numero distinctas, ac proinde ex se ipsa est indiuidua, & vna numero (vtridem reigimus, & disputatione de principio indiuiduationis explicauimus vim huius rationis, & illationis, ex professo, necnon ex D. Th. 4. contra gentes cap. 65. ostendimus) secus verò substantia.

Et ita si substantia prædictas partes ex se haberet, non distingueretur numero per sigillationem ad distinctam, siue per distinctam quantitatem, sed ex se ipsa. Vnde ex eo, quod duæ substantiæ

totales distinguantur numero per distinctas sigillationes ad distinctas, siue per distinctas quantitates totales, non licet colligere, quod sint in ea distinctæ partes entitatiuè substantiales, & substantialiter diuersæ per ordinem ad distinctas partes eiusdem quantitatis, sed potius oppositum debet hinc inferri: atque adeo quod quævis substantia non respiciat suam quantitatem totalem, & eius partes per distinctas realiter actualiter sigillationes, sed per vnam, & eandem realiter sigillationem, licet saltem virtualiter multiplicem.

95. Adde, quod ex hoc, quod duæ substantiæ totales distinguantur numero tanquam duæ tota substantialia Physica per ordinem ad distinctam quantitatem, non sequetur quamlibet ex illis habere nisi vnicam totalitatem, scilicet totalitatem Physicam, ac proinde nihil inde repugnans alicui ex eisdem substantiis ponitur.

Ceterum ex hoc quod per ordinem ad diuersas partes eiusdem quantitatis habear distinctionem partium entitatiuam intra lineam substantiæ, seu quæ de formali sint substantiales, sequitur quamlibet ex illis substantiis habere duplicem illam totalitatem: vnam Physicam, & aliam quasi integram, & coalescentem ex diuersis partibus substantialibus, scilicet ex substantia manus, capitis, &c.

Quare cum in ratione secunda prima assertionem à numero quadragelimo primo vsque 47. adducta ostensum sit, hanc duplicem totalitatem non coherere cum vnitatem per se substantiæ materialis totalis, sic inde, vt ex ordine ad prædictas partes eiusdem quantitatis non refundatur in substantiam prædicta diuersas partium formaliter substantialium, & entitatiuam, ac proinde quod, vt modò dicebamus, licet duæ substantiæ totales per distinctum reali-

ter ordinē respiciāt distinctas quātitates totales, nō tamē vna, & eadē substantia per distinctū realiter ordinem inspiciat suā quātitatē totalē, & eius partes, sed ad summū per vnū, & eundem; qui saltim virtualiter, seu eminenter sit multiplex.

QVÆSTIO II.

Virum nutritio sit mutatio successina continua, an verò discreta.

96. **N**omine mutationis continuæ non intelligimus mutationem, quæ à principio vitæ vsque ad finem incessanter, & absque vlla interruptione perseveret; eo sanè proportionali modo, quo motus cæli à prima eiusdem cæli conditione, vsque ad diem iudicii ita est continuus, vt absque vlla interruptione, & discontinuatione permaneat: nā cerū est in doctrina Arist. & D. Th. necnō apud omnes Philosophos, nutritionē nō debere esse hoc modo cōtinuā.

Et ratio est aperta, tum quia vivens in primo instanti suæ generationis non potest se nutrire, mō neque in tempore immediatē sequenti, quippe cum requiratur aliquod tempus ad sumptionem cibi, & eo semel sumpto, petatur etiam illa temporis mora, vt disponatur conversione sui in substantiam alicuius rei, quia cū calor naturalis valdē languescere soleat, dum gravis aliquis morbus urget: consequens est, vt sicut aliquod membrum corporis potest ita morbo laborare, vt actio eius pro aliquo tempore omnino impediatur, aut valdē imperfectē exerceatur, ita calor naturalis poterit ratione morbi contra ipsum agentis sic debilitari, vt per aliquod tempus, vel agere nequeat, vel aded remissē, & imperfectē agat, vt non valeat alimentum perfectē disponere, & consequenter nec convertere in substantiam alicuius rei.

97. Nec refert id, quod ex Arist. text. 41. huius lib. suprà dicebamus, scilicet: *Quādiu saluum manet animal, etiam si decretionem subeat aliur, sed non semper accrescit*: quia ibi Philosophus tantū voluit, nō posse animal multo tēpore cōservari sine eo, quodd se nutriet, sicut potest esse longissimo temporis intervallo sine accretione: quia vt experientia cōstat, sic per paucissimos dies cessat vita animalis: & ita aliquāliter est verum, ipsum quādiu vivit, semper nutrire: quia interruptio illa modica est: parum autem pro nihilo putatur, vt benè notavit Suarez in 2. part. sum. Theo. ita. 3. lib. 2. c. n. 4.

Quare, nomine mutationis continuæ solū intelligimus eam; quæ licet aliquando interrumpatur, & desinat: nihilominus, quādiu durat, non interumpitur, sed habet successivē, & continuū duratē, ad eum sanè modum proportionalem, quo suprà disp. 4. n. 13. diximus, alterationem esse continuam. Consulto autem in titulo non inquisimus, an nutritio sit motus continuus, sed an sit mutatio cōtinua: quia, vt constat ex his, quæ 5. Phys. disp. 22. nu. 17. asseruimus, substantia non potest per se terminare motum, atq; aded nutritio ad eam terminata nequit rationem motus habere.

§. I.

Refertur prima sententia.

98. **T**Oletus in præsentiqu. 11. Pomponacius lib. de Nutritione & augmentatione c. 19. & 8. Metaph. disp. 7. cap. 4. (quorum primus pro se refert Averroem, & Albert. Magn. secundus verò Themistium, & Simplicium) asserunt, alimentum per aliquod tempus disponi à calore naturali, & in instanti terminatio eiusdem temporis conuer- ti in substantiam alicuius rei illam, quæ fuerit perfectē disposita, & rur-
sus

ius tempore sequenti disponi aliam partem, & in instanti terminatio eius convertitur, ac proinde totam nutritionem coalescere ex pluribus mutationibus instantaneis, & discretis.

Probatur ex dictis quest. præc. nam substantia est in se indivisibilis intra propriam lineam: ergo nequit terminare mutationem successivam, & continuam: ergo nec nutritio poterit esse mutatio continua, & successiva.

Hæc ultima consequentia constat ex priori: quia nutritio est mutatio immediate terminata ad substantiam. Prior verò, quoniam ad terminandam mutationem continuam, & successivam, oportet in termino signare partem & partem, quarum una correspondeat priori parti mutationis successivæ, & alia posteriori, ut ex se constat.

99 Secundò, nam forma viventis quod alitur, terminatur termino intrinseco parvitat, nimirum, *minimo quod sit*, tam quoad primam sui productionem, quam quoad extensionem ipsius ad informandam materiam alimenti: ergo non potest introduci in prædictam materiam, nisi minima aliqua eius pars simul sit ultimè disposita: ergo per mutationem instantaneam in parte illa minima forma prædicta introducitur, & sic de aliis: & per consequens, tota nutritio ex pluribus mutationibus instantaneis, & discretis coalescet.

Antecedens, quoad primam productionem, constat ex his, quæ 6. Phys. disput. 27. n. 22. diximus: quoad extensionem verò ipsius ad informandam materiam alimenti etiam liquet: nam ideò forma in prima sui productione exigit determinatam quantitatem, & dispositionem versus parvitatem, quia est determinatæ essentia (ut loco citato ostendimus): ergo cum habeat etiam determinatam essentiam, dum ad mate-

tiam alimenti informandam extenditur, petet vique versus parvitatem etiam, & determinatam materiam alimenti, atque ideò terminatam per *minimum quod sit*, ad hoc, ut ad eam extendatur.

Prima verò consequentia ex antecedenti aptè sequitur. Nam, si minima illa materia non disponeretur simul, & ultimè, sed ante quilibet partem, quantumvis minimam, prius alia, & alia minor ultimè disponeretur, non posset vivens petere certam aliquam, & determinatam minimam materiam ad sui generationem, vel nutritionem: siquidem ultimè disposita materia illa minori & minori vique in infinitum, non posset non naturaliter loquendo, introduci ibidem forma, pro qua est disposita. Secunda verò consequentia manifestè ex prima deducitur, ut intuenti patebit.

100 Confirmatur, cum alimentum corrumpitur, datur maximum distemperamentum, sub quo nequit esse: ergo etiam dabitur instans, in quo verificetur, nunc non est forma cibi, & immediate antea erat: ergo etiam dabitur instans, in quo sit verum dicere, nunc est nutritio, & nova pars substantiæ, & immediate antea non erat, quod est incipere instantaneæ, & per primum sui esse, atque adeò non esse mutationem continuam, & successivam.

Antecedens patet, quoniam nihil corrumpitur, nisi dum datur tantum distemperamentum, ut sub eo esse nequeat.

Prima verò consequentia ex antecedenti constat, quandoquidem hoc ipso quod in eo instanti non possit conservari forma cibi, necesse est, ut de ea verificetur, tunc non esse. Posterior verò consequentia ex priori liquet, nam si in eo instanti, in quo est verum dicere, non esse formam alimenti,

non

non verificaretur esse in eo nutritio-
nem, atque adeo esse acquisitam in re
nutrita nouam partem substantiæ, se-
queretur dari tunc materiam sine for-
ma, cum in eo instanti, nec sit in ea for-
ma alimenti, nec forma nutriti.

101 Tercio, nam si nutritio est muta-
tio successiua, & continua, incipiet vri-
que per vltimum non esse, vt ex dictis
6. Physic. constat, tunc ergo inquitre-
mus, num in illo instanti, in quo verifi-
catur, nunc non est nutritio, nec forma
aliti in materia alimenti, sed in tempo-
re immediatè sequenti erit, tunc sit ma-
teria illa vltimatè disposita pro recep-
tione illius, vel non?

Si primum, ergo in eo instanti erit
etiam ibidem forma aliti, quandoqui-
dem nequit materia esse vltimatè dis-
posita pro receptione alicuius formæ,
& non habere illam: si verò deest illi ali-
qua dispositio: ergo falso dicitur fore in
tempore immediatè sequenti formam
aliti in prædicta materia: quoniam si in
instanti antecedenti non est disposita,
relict illi vlterior dispositio in tempore
immediatè sequenti, forma autem non
recipitur, nisi postquam talis dispositio
vltimatè introducta est.

Maximè, quia hoc ipso, quod in tem-
pore immediatè sequenti sit vltimè dis-
ponenda, iam in eodem tempore perse-
uetabit ibidem forma aliti, cum vltima
dispositio introducta non recipiatur
in sola materia, sed in composito cor-
rumpendo, nec hoc euanescat vsque
dum materia sit vltimatè disposita per
receptionem formæ denuò aduenientis.

102 Quatio, quia aliqui nutritio, &
noua pars substantiæ per illam produ-
cta inciperet in tempore, & per vlti-
mum non esse, & forma alimenti desi-
ret per primum non esse, hoc autem est
impossibile: ergo, &c.

Sequela, quoad primam partem satis
perspicua est: nam mutatio successiua

incipit ad modum motus, atque adeo in
tempore, & per vltimum non esse, ita vt
sit verum dicere, nunc non est talis mu-
tatio, aut terminus per illam productus,
benè tamen in tempore sequenti.

Quoad secundam verò partem ex
hac priori constare videtur: nam cum
generatio vnus sit corruptio alterius,
seque inuicem concomitentur, & è cõ-
tia, consequens est, vt si noua illa pars
substantiæ in tempore sit, & ad modum
rei successiue, etiam alimentum desinat
rei successiue, ac proinde per primum
non esse, ita vt sit verum dicere, tunc
non est pars alimenti, & immediatè an-
tea erat, quia hic est modus proprius de-
sinendi rei successiue, vt in motu con-
stat, & in 6. Physic. disp. 26. n. 4. diximus.

Falsitas verò consequentis facilè o-
stenditur, quia iam in instanti illo ini-
tiativa extrinsecè nouæ partis nutriti, &
desinitio alimenti daretur materia illa
alimenti sine forma: nam ex quo capi-
te verificatur tunc non esse alimentum,
ex eo quod desinit per primum non es-
se, non informatur materia illa per for-
mam eiusdem alimenti: & ex quo capi-
te nondum incipit nutritio, sed in tem-
pore immediatè sequenti, erit, quia in-
cipit per vltimum non esse, non infor-
mabitur forma aliti.

§. II.

*Præfertur sententia Arist. & D. Thoma
affirmans.*

10 **D**icendum est tamen, nutritio-
nem esse mutationem successi-
uam, & continuam. Assertio hæc a-
pertè colligitur ex Arist. 5. Physic. c. 2.
& ex D. 7. h. ibidem, & in hoc libro cap.
5. vbi etiam lect. 11. & 16. nec non 3. part.
quæst. 33. artic. 1. eandem tenent. Marfil.
quæst. 14. Albertus de Saxonia quæst.
3. Venerus in summ. de Generatione
cap.

c. 7. Iudans 8. Phys. q. 7. Soto 2. Phys. q. 4. 2. 3. §. contra secundam conclusionem. Bannez in hoc lib. c. 1. quest. 2. ad tertium, Pereira lib. 1. 4. 1. Philosophiæ cap. 2. ad septimum, Commb. in hoc lib. cap. 4. quest. 16. art. 3. in solutione ad secundum, Rubio ibidem tractata de augmentatione quest. 3. Zanardus in 2. parte vniuersi elementaris quest. 67. in solutione 2. ad 6. & 7. & communiter recentiores.

104 Assertio hæc quoad nutritionem, per quam producit substantia aliis maior, quàm sit illa, quæ deperdita est, seu per quam producit substantia, vt capax maioris quantitatis, satis colligitur ex dictis §. Physic. disputatione 22. numer 12. Magisque constabit ex his, quæ disput. 6. num. 4. dicemus, scilicet augmentationem d. bere esse successiuam, & continuam, ac proinde etiam nutritionem illam, quæ eandem augmentationem necessariò, & simpliciter concomitatur, ne detur aliquando substantia sine debita quantitate.

Cæterùm, vt amplius, & vniuersaliter quoad omnem nutritionem, & conuersionem alimenti in substantiam saluti confirmata maneat, præsupponendum est ex doctrina D. Th. hoc esse discrimen inter primam generationem viuientium, & nutritionem ipsorum, quod ad illam desideratur determinata materia, & determinata quantitas, vt 6. Phys. disp. 26. nu. 23. ostendimus; secus verò ad istam: tum quia viuens per generationem totalem sui habet iam certa organa, & partes requisitas ad hoc vt animæ informet corpus, & ita non desideratur certa, & determinata materia ac quantitas in alimento, vt eadem anima extendatur ad informandum illud, sicut ob oppositam rationem in prima generatione requiritur.

105 Tum etiam, quia semel producto viuente secundum debitam quantita-

tem, tunc quælibet pars, quantumvis minor & minor, vnita aliis partibus iam præsuppositis, potest conservari, viuere, & perficere viuens, quia ab ipso habente iam prædictam quantitatem, quasi paruula tutatur, & fouetur.

Hinc ergo sequens deducitur ratio, quam etiam D. Thom. locis citatis innuit: nam idem prima generatio viuientium fit in instanti, quia ad eam desideratur certa, & determinata materia, & quantitas; sed hæc non desideratur ad nutritionem: ergo non fit in instanti, sed in tempore, atque adeo continuè. Hæc vltima consequentia patet, quia introductio formæ in tempore facta, debet esse continua, sicut & si sine tempore.

Prima verò consequentia ex vtraque præmissa constat: minor autem ex notabili præcedenti: maior verò, in qua est difficultas, probatur: nam hoc ipso, quòd ad generationem desideretur certa & determinata materia, ita vt in minori non possit forma introduci, oportet, vt in tota illa simul, & semel introducatur, atque adeò instantaneè.

Confirmatur, & explicatur, primò ratione, quam innuit Arist. & D. Th. 7. Phys. cap. 2. nam calor naturalis, qui vnà cum potentia nutritiua est forma instrumentaria animæ in ordine ad nutritionem, prius, & fortius agit in partes proximiores, quàm remotiores, priusque introducit vltimam dispositionem ad formam viuam in illas, quàm in has: ergo etiam prius, & per mutationem successiuam conuertentur partes proximiores in substantiam aliti, quàm remotiores.

Antecedens patet ex communi illo pronuntiato, scilicet, agens, quod agit in passum sibi contrarium, prius, & fortius agere in partes propinquiores, quàm in remotiores: quare cum alimentum quandiu est sub propria for-

ma, sit passum contrarium, & dissimile alito, vt docent Arist. & D Thom. in hoc lib. cap. 3. lect. 6. prius, & fortius alterabuntur partes propinquiore, quàm remotiores ipsius, & consequenter prius in illis, quàm in istis vltima dispositio, ad lineam qualitatis perti- nens, introducet. Consequentia etiam constat: nam quoties vltima dispositio (vt sic dicamus) qualitatiua in- troducitur in partibus minoribus, & minoribus, ita vt non desideretur cer- ta, & determinata quantitas vnà cum illa, toties absolutè & simpliciter forma introducitur ex o'ni capite diuisibili, & successiuo modo, & per consequens non indiuisibiliter simul, & instantaneè.

§. III.

Responsiones argumentorum oppositæ sententiæ.

106 **A**D primum concessio antee-
cedenti, neganda est vtraque
consequentia: & ad probationem prio-
ris dicendum est, satis esse, quòd sub-
stantia habeat diuisibilitatem virtua-
lem, radical. m. quæst. præcedenti ex-
plicatam, ad hoc, vt possit terminare
mutationem successiuam, vt constat ex
his, quæ. disp. 4. num. 14. circa motum
intentionis diximus. Adde, quod sub-
stantia licet sit indiuisibilis actu, est ta-
men diuisibilis, & multiplex in poten-
tia, vt nu. 52. & deinceps explicuimus.
Hunc autem modum indiuisibilitatis
aperiùs constat non derogare, quominus
substantia possit mutationem suc-
cessiuam (de qua loquimur) terminare,
quippe cum prædicta substantia reuera
per hanc mutationem acquirat aliquid
substantiæ, quod antea non habebat;
quamuis (ob rationem loco citato tra-
ditam) identificent sibi illud substantiæ,
quod acquirit, & ita semper maneat
actu & formal. tet. intra eandem lineam

indiuisibilis. Cur autem prædicta mu-
tatio non sit vorus motus, ac proinde
ad substantiam non detur per se motus,
patet ex his, quæ 5. Phys. disp. 22. n. 18.
diximus.

107. Ad secundum negandum est an-
tecedens, quoad secundam eius pat-
tem: & ad probationem patet ex dictis
in assertionem quomodo prima genera-
tio viuientis terminetur per minimum
quod sic, secus verò nutritio: vnde quòd
forma viuientis sit determinata secun-
dum essentiam; non conuincit, perire
quoad sui extensionem ad materiam
alimenti, quòd prædicta materia debeat
esse certa, & determinata: siquidem for-
ma illa iam præhabet certam & deter-
minatam materiam: & ita potest semel
ea habita extendi ad minorem, & mi-
norem, vt sic ad maiorem, certam tamen
materiam extendatur.

Ad confirmationem negandum est
antecedens: nam cum forma alimenti
desinat per vltimum sui esse, vt in solu-
tione ad tertium dicemus, & aliàs dis-
positiones introductuæ pro forma ali-
ti subiectentur in ipso alimento, non
verò in sola materia prima ipsius, sit in-
de non dari ibidem maximum distem-
peramentum, sub quo forma alimenti
esse non possit, sed maximum distem-
peramentum, sub quo esse valeat; non
verò sub maiori, vel sub eodem in am-
pliori duratione, scilicet in tempore
mediatè sequenti: quia in instanti ante-
cedente habuit prædictum distempera-
mentum.

Ex quo ad probationem eiusdem an-
tecedentis satis constat, quòd licet ad
hoc, vt in eo instanti alimentum desine-
ret inuiscere, desiderabatur dari maxi-
mum distemperamentum, sub quo esse
non possit; non tamen ad hoc, vt desinat
extrinsecè, & per vltimum sui; quia ad
hunc desinendi modum potius opposi-
tum desideratur, vt iam inuimus.

108. Potestque hoc explicari exemplo primæ productionis ignis ex aëre : nam vltima dispositio introducta, & in aëre recepta, non est maximum distemperamentum, aut maximus calor, vel siccitas, sed qua aër esse non possit, sed illud distemperamentum, ille calor, sub quo esse potest, & sub maiori, vel sub eodem iam terminato esse nequit, quamvis in hoc sit sua disparitas inter hanc generationem, & nutritionem: nam ex eo quod aër in tempore in media è antecedenti habuit prædictum distemperamentum, idè in instanti sequenti, in quo tale distemperamentum terminandum erat, habeat aër suum non esse, & ideo desinit per primum non esse; è contra verò, quia alimentum afficitur prædicto distemperamento in instanti (vt ex statim dicendis magis constabit) propterea habet suum non esse in tempore immediatè sequenti, ac proinde desinit per vltimum sui esse, & illudmet instant est initium extrinsecum formæ aliti in materia alimentis: ita vt verificetur, eam non esse tunc ibidem, benè tamen in tempore immediatè sequenti.

Nec obest, si contra hæc obiecias, non rectè coherere cum his, quæ in ratione pro assertionem diximus. Nam si vltima dispositio in ratione vltimæ potest introduci in instanti, non obest nec quòd non introducat in determinata parte materiæ, sed in minori, & minori, etiam forma substantialis consistens in indivisibili, sicut vltima dispositio, in ratione vltimæ, poterit etiam in aliqua parte indeterminata materiæ minori, & minori instanti auctè introduci; vel si hæc non potest nec illa poterit.

109. Non itaque hoc obest sed potius prodest: nam sicut vltima dispositio ad nutritionem requisita potest considerari dupliciter, vel absolutè, secundum suam substantiam, seu prout

est in fieri, vel vt habet rationem vltimæ, seu vt est in facto esse: & si priori modo consideretur, tunc quoties introducit in partibus minoribus & minoribus materiæ, incipit successivè, & per vltimum non esse, quia incipit per motum, & vnà cum motu: at verò si posteriori modo accipiat, tunc incipit per primum sui esse, & instantaneo modo, quia fit per mutatum esse terminatum motus, quod eodem modo incipit non enim vt sicut dari calorem, v. g. vt quinque requisitum ad disponendum vltimate alimentum pro forma aliti vsque dum detur prædictum mutatum esse: ita forma aliti potest considerari etiam dupliciter, vel prout est in introduci, vel in extendi ad materiam alimentis: vel prout est in introducto, vel in extenso esse: & si priori modo consideretur, incipit successivè, & per vltimum non esse, quia incipit per mutationem successivam nutritionis, & vnà cum illa: si verò posteriori modo sumatur, tunc incipit in instanti, quia incipit per mutatum esse nutritionis.

110. Ad tertium vt respondeamus, notandum est, quòd sicut ad primam generationem viventis desinitur duplex dispositionum genus, aliud purè antecedentium, quia ordine durationis antecedunt, aliud mutuo concomitantium, & aliquo modo, scilicet in genere causæ materialis antecedentium, quamvis illius generibus causatum sine quid pollerit: ita in nutritione datur duplex genus dispositionum, aliud antecedentium, aliud mutuo concomitantium, & modo dicto, subsequens.

Hoc ergo supposito ad id, quod in argumento inquitur, dicendum est, quòd in illo instanti inceptivo nutritionis, in quo verum est eam non esse, benè tamen in tempore immediatè

sequenti, etiam verificatur esse materiam alimentum dispositam per dispositiones ordine durationis antecedentes: non verò per dispositiones concomitantes, quæ in tempore immediate sequenti unâ cum forma aliti erunt, quæque in genere causæ materialis illam præcedunt.

111. Nec obest probatio illa, quæ contra propriam partem illius dilemmatis, ibidem adducitur, quatenus contra hanc solutionem retorqueri posset, quia forma introducenda non debet esse quando adsunt dispositiones puræ introductiæ, & ordine durationis illam antecedentes, sed in duratione immediata sequenti, ut ex terminis ipsis constet.

Nec etiam obest alia probatio contra secundam partem eiusdem dilemmatis, quoniam ex eo, quod desint illi dispositio, & mutatio ipsam concomitantes, & ex eo, quod in tempore immediate sequenti eas cum prædicta prioritate materiali habitura sit, potius sequitur, dispositiones istas in genere causæ materialis disponere, & esse priores, formamque in tempore immediate sequenti esse tunc introducendam: alioqui forma, & dispositiones istæ non se mutuo concomitarentur, mutua dependentia in diuerso genere causæ inter illas, & formam.

Quare non requiritur, quod illa dispositio, quæ in illo instanti deest, sit prius introducta, sed satis erit, quod sit in introduci: hoc autem fit in tempore immediate sequenti, & tunc etiam forma substantialis ibidem est, licet nec forma, nec dispositio sit in introducto esse, usque ad instantem, quod post tale tempus immediate subsequitur.

Ex quo etiam ad id, quod ultimo loco ibidem additur, satis constat: nam licet vltima dispositio purè introductiua, purèque antecedens, subieceretur in composito corrumpendo: secus verò

ultima dispositio concomitans, & solum ordine causalitatis, non verò durationis præcedens.

112. Ad quantum, concedenda est sequela quoad primam partem, & neganda quoad secundam: nam ut tetigimus modò, & latius 6. Physic. disp. 16. num. 27. diximus, quando una forma substantialis incipit extrinsecè, seu per vltimum non esse, debet alia desinere etiam extrinsecè, seu per vltimum sui esse, ne materia in aliquo instanti detur sine forma.

Ex quo ad probationem pro secunda parte sequelæ satis constat, proportionem, quæ debet esse inter generationem, & corruptionem, consistere in prædicto modo incipiendi, & desinendi formæ corrumpendæ, & generandæ, quia (ut modò dicebamus) debet esse talis, ut materia nunquam maneat expoliata omni formâ.

113. Explicatur radicis hoc ipsum ex his, quæ 6. Physicorum, disputatione 16. numero 27. diximus: etenim quando una forma incipit absolute, & per vltimum non esse informando materiam minorem & minorem, qui modus incipiendi est incipere extrinsecè, ut disputatione citata num. 2. explicuimus, tunc alia desinit ut tanta, siue ut informat tantam materiam, & non maiorem, vel minorem: quia satis est ad hoc, ut desinat aliqua forma modo dicto, ut tanta, quod aliquid materiæ præexistens, quantumvis minus & minus ab eadem non informetur, sed alia loco illius substituatur: sicut satis est ad hoc, ut vltra non habeat rationem vniæ, seu tantæ quantitatis: & non maioris vel minoris, quod aliquid, quantumvis minus & minus, ab illa auferatur: & ideo sicut secundum hanc rationem peculiariter, & omnino consistit in indivisibili, ita desinit more indivisibilium, scilicet per vltimum sui esse: qui modus desinit

desinendi est desinere extrinsecè, vt loco citato declarauimus.

114. Ex quo apertè constat, quomodo seruetur maxima, & debita proportio inter inceptionem formæ aliti in materia alimenti, & desitionem formæ alimenti in eadem materia: nam quando verificatur, nunc non est forma aliti, & immediatè erit in parte illa materię minori & minori, etiã est verum dicere, desinere formam alimenti, vt tantum, atque ad id extrinsecè per vltimum sui esse, ita vt sit verum, nunc est forma alimenti in tota illa materia, & immediatè non erit: cum verò in tempore immediatè sequenti verificatur esse formam aliti in parte illa materię minori & minori, etiã est verum in eodem tempore habere formam alimenti suum non esse in eadem parte minori, & minor: siquidem quę desinunt per vltimum sui esse, habent in instanti suum esse, & in tempore immediatè sequenti suum non esse. De his videantur ea, quę in lib. Physicorum disput. & numeris citatis, peculiariter autem num. 29. diximus, vbi etiã inter alia magis explicuimus, quid sit incipere formam vt tantam, vel absolute.

115. Nec refert, si contra hæc obiciās, formam alimenti desinere per motum, atque ad id vñ cum motu, & per consequens per primum non esse, sicut, & ipse motus.

116. Non itaque hoc refert, nam aliud

est, quòd forma desinat per motum: aliud quòd desinat eo modo, quo motus: quoniam ad illud prius, satis est, quòd desinat ex eo, quòd in tempore immediatè antecedenti fuerit motus, siue talis forma diceret vñ cum mutato esse terminatiuo motus, siue non; & siue motus habeat tale mutatum esse, siue non; sed per accidens, ex defectu subiecti illo careat: ad hoc verò posterius requiritur, vt habeat suum non esse, quando motus illud habiturus est, scilicet in mutato esse terminatiuo illius, si illud habet, vel in instanti, quòd tale mutatum esse mensuratum erat: quod quidem in presenti non verificatur, sed potius oppositum: quia cum forma illa, vt tanta, consistat in indiuisibili, & desinat ad inceptionem alterius incipientis per vltimum non esse, desinit ex vi mutati esse terminatiui motus, & vna cum ipso: vnde sicut tale mutatum esse desinit extrinsecè, & per vltimum esse, quia verificatur tunc esse, non verò immediatè postea etiã forma, vt tanta eodem modo desinit.

Quare, licet, ea quę desinunt per mutatum, desinant cum illo, & sicut ipsa, quando non considerantur quatenus desinentia, vt tanta, nec desinunt ad inceptionem aliarum, quę per vltimum non esse incipiunt, vt 6. Phys. disputatione citata disseruimus; secus verò quando, vt tanta, & ad prædictam aliarum inceptionem habent desinere.

DISPUTATIO SEXTA

de Augmentatione.

Quia nutritio & augmentatio ita inter se comparantur, vt illa sit simpliciter prior, hæc verò posterior, ideo post disputationem de nutritione merito de augmentatione disserimus.

QVÆSTIO I.

An augmentatio tendens à minori ad maiorem quantitatem, habeat quatenus distincta ab alteratione, & nutritione, esse peculiari aliqua ratione mutationem successuam, & continuam.

2. **I**N titulo aliqua ut certa supponimus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim primò dari augmentationem: tum, quia hoc suadet experientia: tum etiam, quia id supponunt Arist. in hoc lib. c. 5. & D. Th. lect. 11. & communiter omnes Philosophi: tum denique, quia hoc satis constat ex dictis 5. Phys. disp. 21. n. 9.

Supponimus secundò, viuens per augmentationem tendere à minori ad maiorem quantitatem: tum, quia hoc constat ex his, quæ loco citato diximus: tum etiam, quia est expressa mens Arist. in hoc lib. tex. 31. augmentatio enim est inexistens magnitudinis additamentum. Vbi S. Doctor ait: *De ratione augmenti est, quod sit additio ad præ-existentem magnitudinem, dicitur enim aliquid augeri ex eo quod fiat maius*: tum denique, quia id apertè ratione eiusdem Angelici Doctoris 1. p. quæst. 119. art. 5. ostenditur: nam euidentis est hominem, verbi gratia, in ætate virili esse maioris magnitudinis. quàm in puerili: at hoc augmentum non duxit ortum ex rarefactione: ergo ex acquisitione maioris quantitatis. Minor verò probatur, quia eadem experientia docet, membra corporis in vris densiora, atque solidiora esse post augmentationem, quàm in pueris: quod satis indicat, corpus humanum non crescere, & augeri per rarefactionem, sed per acquisitionem nouæ, & maioris quantitatis.

3. Confirmatur ratione, quam innuit idem S. Doct. nam cum augmentatio sit verus motus terminatus ad quantitatem, ut loco citato ex 5. Phys.

licorum ostendimus, & oppositus diminutioni, consequens est, ut sicut diminutio terminatur ad minorem quantitatem, ita augmentatio ad maiorem.

Ex quo tandem, & ex his, quæ dispositionibus præcedentibus circa alterationem & nutritionem diximus, supponimus tertio augmentationem esse mutationem successuam; & continuam, quandoquidem motus est de genere successiuorum, & continuorum.

Nec refert, si contra hanc vltimam suppositionem obiciatur ex Arist. 8. Physic. text. 23. vbiusquit: *Neque enim augeri, nec minui, possibile est continuè, sed est & medium*. Vbi Diu. Thom. lect. 5. dicit ergo Arist. quòd non est possibile continuè aliquid augeri, vel minui, ita scilicet, quòd quantitas aucta diuidatur secundum tempus, ita quòd in qualibet parte aliquid eius augeatur, sed interponitur medium tempus post augmentum vnius partis, in quo nihil augetur, sed fit dispositio ad augmentum sequentis partis.

4. Non itaque hoc obstat, nam præterquam quòd ad testimonium hoc satis patet ex dictis disp. 4. n. 13. 5. nihilominus addi potest cum Bânæz in hoc lib. c. 5. quæ. 2. ad 1. Aristotelem ibidem arguere contra Eraclytum duo asserentem, primum, quòd augmentatio, quòd idem de motu alteratiouis dicitur, quæ fit per totam horam, commensuratur illi omnino, ita ut sicut tota augmentatio correspondet toti horæ, sic medietas illius correspondeat medietati horæ, & sic de aliis: secundum verò, quòd ex præcedenti deducitur, erat augmentationem esse continuam, regulatam, & uniformem, sicut & ipsam horam.

Quare Philosophus vtrumque dictum intendit redarguere exemplis excavationis lapidis, tractionis navis à pluribus hominibus, & scissionis lapidis à planta: nam videmus, quòd licet guttæ excauent lapidem, non tamen

tamen hæc pars excavationis tribuitur huic guttæ, & medietati medietati eiusdem guttæ, & cæ. sed pluribus guttis cadentibus paulatim disponitur lapis ad prædictam excavationem: & ita à simili concludit, augmentationem in hora factam non debere mensurari, aut diuidi iuxta diuisionem proportionalem ipsius horæ, sed quandoque in principio illius augeri magis compositum, minus verò in fine, aut è contra iuxta diuersitatem, & dispositionem subiecti.

§ Vnde in hoc solo sensu asserit augmentationem non esse continuam, id est, continuitate regulari correspondente continuitati regulari, V. G. horæ, quia ut sumitur ex D. Th. 2. 2. q. 24. art. 6. & clariùs 2. contra Gent. c. 89. continuum aliquando sumitur pro eo, quod est vniforme, & regulare.

Imò continuitas successiua maximè attribuitur prædictæ continuitati: & ideò idem S. Doctor. 6. Phys. text. 32. lect. 5. circa medium, ait: *Continuitatem primò, & per se, & propriè inueniri in motu locali tantum.* Et rationem reddit, ex eo quòd solus ipse potest esse continuus, & regulatus, ut in 3. Phys. ostenditur; non verò negat augmentationem esse continuum & successiuam, prout continuitas tantum dicit mutationem successiuam, & non interruptam, quoadiu durat, e iam si non sit vniiformis: quandoquidem excavatio illa, quam in exemplum, & confirmationem suæ sententiæ ad iucit, debet necessariò fieri per motum localem lapidis, ac proinde successiua, & in tempore continuo, licet non cum vniiformitate, & regularitate explicatis: per quæ latis patet ad testimonium D. Tho. qui etiam solutionem istam satis innuit, ut inueniri patebit.

6 His ergo suppositis, quod in dubium vocamus, tantum est, an aug-

mentatio, quatenus distinguitur ab alteratione, vel nutritione habeat peculiari aliqua ratione, seu peculiari aliquo titulo ratione mutationis successiuæ, & continuæ: ita ut licet tam alteratio, quàm nutritio, sint etiam successiuæ, & continuæ, nihilominus augmentationi pluribus titulis ratio prædictæ mutationis conueniat. Nomine autem mutationis continuæ non intelligimus eam, quæ numquam interrumpitur, & perpetuò durat, quia de hac conuinuitate in quæst. sequenti agemus, sed eam, quæ quandiu durat, continuò durat.

Dicendum ergo est, augmentationem (modo explicato) sumptam habere peculiari iure rationem mutationis successiuæ, & continuæ. Ita Arist. in hoc lib. cap. 4. text. 25. Diu. Thom. ibidem lect. 11. & 3. p. quæst. 33. artic. 1. quos communiter sequuntur omnes fere Philosophi.

7. Ratio fundamentalis desumitur ex eodem Arist. & D. Th. locis citatis, quæ potest ad hanc formam reduci: nam in hoc differt augmentatio à generatione, siue totali, siue partiali, scilicet nutritione, & ab alteratione, quòd id, quod alteratur, aut generatur, non mutat necessariò locum, secus verò id, quod augetur: ergo augmentatio ad hanc specialem rationem debet necessariò esse mutatio successiua, & continua, secus verò mutationes dictæ.

Consequentia quoad secundam partem aperte sequitur ex priori, quoad priorem verò probatur à Diu. Thom. loco citato ex 3. part. ex eo quod repugnat mutationem aliquam esse simul, & concomitanter cum motu locali, ipsique correspondere, quin localis mutatio successiua, & continua: nam si in instanti fieret, non posset motui correspondere, ipsumque concomitari: ergo si augmentatio sit simul cum motu locali, ipsique correspondet, non poterit non

non esse mutatio cōtinua, & successiua.

Antecedens autem probatur, tum quia illud expresse fateretur Philosophus ubi supra dicens: *Nam neque id, quod alterationem subit, neque id quod generatur, necessarium mutari loco cernitur: quod autem accrescit, aut decreuit, cernitur.* Quæ verba exponens, D. Th. ait: *In hoc enim differt modus prædictarum transmutationum, quia id, quod alteratur, non ex necessitate transmutatur secundum locum, similiter etiam, quod generatur, vel quod nutritur, sed necessarium est, id quod augmentatur, aut diminuitur, secundum locum transmutari.* Tum etiam, quia illud probat efficaciter Angelicus Doct. bideni his verbis: *Locus commensuratur locato, & hoc secundum magnitudinem, non autem secundum qualitatem, aut substantiam; & ideo necesse est, quod quando mutatur magnitudo locati, quod etiam fiat transmutatio secundum locum, non autem quando transmutatur aliquid secundum substantiam, vel secundum qualitatem.*

8 Nec refert, si contra hæc obicias, ex eis solum sequi, quod dum mobile augetur, sit ibi noua acquisitio loci, non verò nouus motus localis, nam ad motum localem requiritur, quod mobile transeat ab vno loco in alium; id autem quod l' augetur, non transit per hoc ab vno in alium locum, sed teretent prior loco, extenditur ad nouum. Non itaque hoc refert: nam cum id, quod augetur, augeatur secundum omnes partes, oportet, ut quælibet transeat aliquo modo ad locum, quem aliàs antea non occupabat, alioqui non posset secundum omnes partes augeri, & occupare maiorem locum absque eo, quod ibi esset aliqua penetratio.

QVÆSTIO II.

Utrum augmentatio propriè, & in rigore loquendo, solum conueniat viuantibus?

9 **A**ugmentum vicumque sumptum conuenire rebus inani-

matibus, est per se notum, & ideo solum de augmento propriè, & in rigore sumpto quæstionem excitamus.

§. I.

Argumenta partis negatiue.

Partem negantem suadere videntur hæc argumenta. Primum: desumitur ex Din. Thom. 2. de Anima lect. 8. ubi inquit: *Ignis præexistens ad sui conseruationem & augmentum, videtur in se humorem conuertere, & ideo in elementis videtur solum ignis nutrir, & sola aqua esse eius nutrimentum, secundum quod ad aquam pertinent omnes humores & liquores.* Vbi aperte videtur loqui de propria, & rigorosa nutritione, & augmento, aliqui non tribuissent igni inter alia elementa, quod solum habere nutriti, & augeri: siquidem improprie, & latius loquendo, cætera alia elementa nutriuntur, & augentur.

10 Secundum est, quoniam si propter aliquam rationem augmentatio non conueniret rebus inanimatis, maxime quia non augentur per intrinsum summptionem, & ab intrinseco, sed per iuxta positionem, & ab extrinseco: at hæc ratio est nulla: ergo, & cætera. Minor probatur (nam maior videtur communiter admitti à Philosophis) quia ad rationem motus alteracionis, vel localis, propriè, & in rigore sumptam, per accidens est, quod fiat ab intrinseco, vel ab extrinseco: ita siue aliquid moueatur localiter, vel alteretur ab intrinseco, siue ab extrinseco, ut in non viuantibus contingit, nihilominus semper propriè & in rigore localiter mouetur. & alteratur: ergo similiter licet aliquid augeatur ab intrinseco, vel ab extrinseco, & per iuxta positionem, semper augebitur per motum augmentationis propriè dictum.

Tertium, nam etiam si admittatur defini.

desiderari ad propriam, & rigorosam, augmentationem, quod fiat per intus sumptionem, nihilominus augmentatio conveniret rebus non viventibus: ergo non est ratio, ob quam eis denegetur. Antecedens patet: nam plura inanimata V.G. lapides sub terra geniti habent poros, quibus medius intus suscipitur aliquis humor, qui postea in lapide conuertitur, & ita crescunt per intus sumptionem, & consequenter per virtutem intussecam eorundem lapidum. 11. Quarta nam ad augmentationem propriè acceptam tantum assignantur tres conditiones, scilicet alimentum extrinsecus adueniens, & quod eius quod augetur, quolibet pars per virtutem intrinsecam augetur: ac tandem id nitatur numerica rei auctas; sed omnes hæc conditiones reperiuntur in igne, V.G. ergo, & cetera. Maior est Arist. in hoc lib. cap. 5. & D.Th. ibidem lect. 14. Minor verò probatur, quoniam si flamma ignis aspergeretur vndique olei guttis, aut pulvere sulphureo, tunc ageretur medio extrinseco alimento, & secundum omnes partes, per virtutem quo intrinsecam, scilicet naturam calorem, ac tandem idemmet periret.

Confirmatur primum, quia si parum aquæ vino infundatur, tunc vinum verè & propriè augetur, etiam si non sit vivens: ergo, & cetera. Antecedens patet: quoniam ibidem essent omnes conditiones ad verum, & proprium augmentum desiderata: non in primis secundum omnes partes augetur, quippe eum secundum omnes maneat debilius; quod quidem non contingeret, nisi per omnes illas aqua fuisset diffusa. Deinde, hoc augmentum fit per additionem aliquius extrinseci pabuli: & tandem hæc conversio fit per naturam virtutem vini, & manere ipso cum sua numerica virtute, ut ex se constat: ergo, & cetera.

Confirmatur secundum de ignis propriè
Colleg. Compl. Physic.

nurritur: ergo propriè augetur. Consequentia patet: nam ut docet Arist. cap. 5. huius lib. quæ propriè nurritur, propriè possunt augeri. Antecedens verò probatur: nam igitur deficientibus combustilibus, quæ sunt proprium illius pabulum, statim deficiunt: ergo signum est, illis verè & propriè nutrir: sicut idem vivens nutritur per alimentum, quia illo ad sui conservationem indiget.

§. II.

Ex unanimi fere omnium Philosophorum consensu questio resolutur.

11. Dicendum tamen est, sola vivencia propriè, & in rigore augeri: hæc est communis inter Philosophos, ut testatur Baumez in præfati, eoque docet Arist. 2. de Anima text. 40. ubi inquit. "Quoniam autem nihil aliud non participans vitam, animatum utique erit corpus, quod alitur in quantum animatum: quare cum augmentatio necessariò nutritionem inuolvet, tanquam aliquid sibi annexum, ut fateatur idem Aristot. in eodem text. & 1. de generat. text. 41. fit inde, iuxta mentem Philosophi ut sola vivencia possint augeri. Idem etiam tenet S. Doct. ibid. lect. 6. his verbis: Corpora animata verè nutriuntur, quia per alimentum conservantur vita in illa parte eadem, quæ prius fuit, & propter hoc etiam sola animata verè augentur, quia qualibet pars eorum & nutritur & augetur: quod non communis rebus inanimatis, quæ videntur per additionem crescere. Et in 4. dist. 12. quest. 1. art. 1. quæstione. 7. ubi reddens rationem quare quantitas panis, & vini consecrati, non corrumpitur per motum proprium ad ipsam terminatum, sicut qualitates corrumpuntur per proprium motum ad qualitatem tendentem, scilicet

licet per alterationem, sic ait: *Quantitas prædicto modo non poterat corrumpi per motum in quantitatem, scilicet augmentum, quia vinum & panis non sunt corpora animata, quæ possunt esse subiectum augmen- & diminutionis, sed per additionem vel diminutionem.* Ac tandem hoc ipsum factetur in hoc libro lectione 17. & questione vnica de Anima act. 13. ad decimum quintum.

13 Ratio verò fundamentalis sumitur ex Aristot. & D. Thom. potestque ad hanc formam reduci: augmentum proprium, & rigorosum non fit per iuxta positionem, sed per intus sumptionem, & virtutem intrinsecam rei, quæ auge- tur, ad hoc destinata; sed non viuientia augentur per iuxta positionem, non verò per intus sumptionem, & virtutem intrinsecam ad hoc deputatam, sicut autem viuientia: ergo hæc, & non illa propriè, & in rigore augentur.

Consequentia est aperta, vtrique autem præmissa, quia longiori indiget explicatione, & probatione, ideo sigillatim explicanda, & probanda est: & in primis maior quoad primam partem sic declarari, & probari potest: nam si augmentum solum fiat per iuxta positionem, tunc res quæ aug. ri dicitur, eodem modo manet, ac antea erat, ac præinde verè, & propnè non augeatur, vt si ferro vnus digitus addatur aliud alterius digiti, & cum illo coniungatur, tunc n. l. i. s. dicet, ferum secundum illam priorem quantitatem digitalem esse auctum, quia secundum illam modò manet sicut antea, id est non fit maioris n. g. n. rudinis, quàm præi. erat.

14 Quoad secundam verò partem constaniam ad verum, & proprium augmentum desideratur, vt id quod præexistebat, augmentum recipiat, & maius fiat, ac prius se nequeat id, quod denuo superuenit, discerni ab eo, quod prius erat, alioqui illud, quod d. scer-

neretur, vt antea præexistens, non esset auctum, quipè maneret sicut antea, vt modò dicebamus: at ad hunc modum augmentationis requiritur virtus actiua interna, quæ immediatè deferat partes alimenti, vt eis ita subtiliter subintrantibus partes rei, quæ augentur, in maiorem quantitatem crescant, ac proinde etiam requiritur, quod easdem in substantiam alii conuerterat, augmentumque illud causet: non enim apparet aliud agens materiale, & corporeum, quod h. beat vim adica subtiliter partes alimenti distribuendas & applicandas: & per consequens multò minus est eas modo prædicto in substantiam alii conuertendas, augmentumque illud causandum, vt ex se constare videtur: ergo, &c.

15 Minor verò potest tum à posteriori & signo, tum etiam à priori explicari & probari: a posteriori, quidem, quia ob id non viuientia possunt per quamlibet partem augeri, vt experientia testatur: quoniam cum per iuxta positionem sint augenda, & per quamlibet partem possit illis iuxta poni, quo augeantur; idè per quamlibet possunt augeri: è contra vero viuientia, quia per intus sumptionem sunt augenda: propterea habent aliquam partem peculiarem, per quam alimentum sumant, qualis est os in animalibus & radices in arboribus: & deinde aliam partem, in qua alim. ntum concoquant, & iuxta diuersos meatus, & vias, per quas alimentum attrahatur, ac tandem distinctas potentias internas, per quas illud vltimatè conuertunt, præd. Cumque augmentum causent.

16 A priori verò, quia vt optimè notant D. n. s. Thomas loco citato, questione de Anima res naturalis inanimata simul recipit speciem, & debitam quantitatem in sua prima productione: & ita potest elicere perfectissimam sui

sui operationem, scilicet generare sibi simile, ut in igne constat: vnde est necesse, ut eis natura proprias, & nativas virtutes indiderit, per quas alimentum attrahant, coquant, & angeantur: verò animata nequeunt in principio suæ productionis habere debitam quantitatem: quia cum generentur ex semine, oportet, tunc esse modicæ quantitatis, atque adeo insufficientis ad hoc, ut habeant plura, & diversa organa cum ea perfectione, & magnitudine, quæ requiritur ad hoc, ut possint generare sibi simile, ut experientia constat; & ideo præter virtutem generativam debuerunt eis communicari potentia nutritiva & augmentativa, & si quæ sunt alia his deferentia, per quas nutrantur, & acquirant debitam quantitatem, ut ita ea acquisita possint in perfectissimam operationem animæ vegetativæ, scilicet generationem sibi similis prorrumpere.

17. Nec refert si contra hæc obijcias, non viventia e.g. re maiori quantitate, quam ea, quæ ipsis in prima generatione communicatur. Nam si sub parva quantitate generentur, nequeunt se ab adversariis tueri, sed facile ab illis destruantur: ergo ut natura eorum indigentia subveniret, debuit in eis nativas virtutes relinquere, per quas nutriri, & augeri possint.

Non itaque hoc obstat, quia per accidens est ad generationem non viventium, quod sub modica, vel magna quantitate generentur, & ita ignis, vel ær modò sub minori, modò sub maiori quantitate gignuntur: secùs verò viventia, quæ ob rationem modò dictam, debent sub modica quantitate produci. Vnde his, non v. 10 illi debuerunt prædictæ virtutes interne à natura communicari: nam istæ non communicantur, nisi propter nutrimentum, & augmentum, quod, per se loquendo, deest

rei generis. Adde per accidens esse ad conservationem rei inanimatæ, sub magna esse quantitate sibi intrinseca vel sub modica, vnde prunæ ignis simul coniunctæ diutius conservantur; quamvis qualibet illarum sub exigua quantitate sit.

18. Secundò principaliter probatur assertio ratione, quam Arist. & D. Th. innuunt: nam licet natura potuerit communicare igni, v. g. propriam speciem, propriamque naturam calorem, ut sic ab adversariis quantum naturæ corruptibilis est, leueatur, non tamè potuit ei tribuere virtutem per se augmentativam sui ipsius, quia res inanimata incapax est talis potentia, quippe cum moveri à se, & consequenter se ipsum per se loquendo augere, sit proprium officium vitæ, ut docet Arist. 8. Phys. & D. Th. ibidem.

Nec obstat, si dicas, non esse contrarium rei inanimatæ, quod à se moveatur per modum instrumenti; ergo potuit à natura indiri rebus non viventibus virtus augmentativa, per quam instrumentaliter augerentur.

Non igitur hoc obstat, quia cum augmentum postea acquirendum, non sit debitum in instanti generationis rei quæ angetur, alioqui natura muneri suo non satis fecisset, si illud tunc non tribueret, oportet, ut non possit tribui generanti, iuxta ea, quæ 7. Phys. dist. 18. nu. 24. & seq. laudis diximus, atque ad id deberet oriri à non viventem, quod postea augeretur tanquam à causa principali, quæ non est aliud agens, cui tribuendum sit.

§. III.

Soluntur argumenta in principio allata.

19. **A**D primam respondetur, S. Doctorem solum velle ignem
li ij pro

propter maiorem similitudinem, quam habet in modo augmenti cum nutritione, & augmentatione viuientium, ideo ex erris videtur se ipsum propriè nutrire, & augere: cum tamen non sic se nutriat & augeat: & ideo D. Thom. loco citato non dixit absolute ignem nutrire, sed quod videtur nutrir. Vnde in eadem lect. propè medium illius, postquam nunguit ignem propriè nutrir & augeri, subdit: *Ideo autem similitudo augmenti & nutrimenti præcipuè apparuit in igne, quia ignis habet plus de forma quam alia elementa, & est potentior in virtute actiua, unde propter hoc quod manifestè alia conuenit in se, videtur nutrir & augeri.*

Ad secundum patet ex dictis, negandum esse maiorem ad probationem concessio antecedenti, intellecto de motu locali, & alterationis secundum rationem generalem eorum, neganda est consequentia, quia licet motus secundum suam generalem rationem nõ specificetur à causa efficiente, sed à termino per se inspecto; attamen nullo modo aliquis peculiaris motus habet intrinsecè annexum, quod procedat à certa aliqua causa efficiendi, vel principio intrinsecò; & hic modus procedendi refunditur in ipsum terminum: vnde cursus, qui est species motus localis, specialiter habet, quod sit à currente, ac prout à principio intrinsecò actiua & à pedibus velociter moris, & ita si ab alio pedes v. g. Petri eodem modo mouerentur, tunc Petrus propriè non curteret, quamuis motus ille esset similis cursui Petri. Ita ergo similiter, augmentatio licet à maiori quantitate, ad quam per se recedit, specificetur connotat quod fiat à principio intrinsecò. Tam iusta, ut diximus, est actio vitalium etiam, quia petit, ut sit simul cum nutritione, & ab eodem supposito procedit; nutritio autem est mutatio quædam ad conseruationem

eiusdem suppositi, à quo procedit ordinata.

20. Ad tertium negandum est antecedens, & ad probationem dicendum, quod licet lapides illi habeant suos poros, non tamen per virtutem intrinsecam, & naturam alimētum concoquant, & in substantiam propriam conuertunt propriumque augmentum causant, sed ab extrinseco agente, scilicet à cælesti influentia, & per iuxta positionem causatur.

21. Ad quartum dicendum est, ignem non augeri per virtutem intrinsecam ad tale augmentum per se destinatum, ut constat ex his, quæ in ratione pro assertionem ex D. Th. qua R. vnica de Anima dicebatur: & ita potentia illa conuersiua ligni in substantiam ignis, est ipsamet potentia generatiua illius. Vnde per illam combustior em per se tendit ad generandum sibi simile secundum speciem, quia iam habet in se debitam quantitatatem; per accensum autem, nam combustibile est in distans ab ipso, ideo post conuersionem vult, vel identificat illud sibi modo alibi dicto.

22. Accedit primò, ignem, dum augetur, non crescere secundum omnes suas partes, & ita deest illi vna ex conditionibus propriis, & rigorosi augmenti. Accedit secundò, non esse incertum & indubitabile in via D. Thom. ignem transire eundem numero in eo euentu; & ita deest alia conditio veri & proprii augmenti; de quo videatur Bannez ubi ex licet quid in via D. Thomæ sit quoad hoc certius. Accedit tertio quod licet admitteremur, posse aliquando ita ei applicari combustibile, ut ignis secundum omnes suas partes ageret in illud in eaque ipsum conuerteret; nihilominus hoc esset per accidens ratione prædictæ applicationis accidentis aliter contingentis. Vera autem & rigorosa augmentatio per se petit prædictam applicationem & augmentum,

tum secundum omnes sui partes. Ceterum cum hoc stat, ut hoc augmentum habeat, ut supra ex D. Th. dicebamus, maximam similitudinem cum proprio augmento viuientium.

23. Ex quo ad primam confirmationem negandum est antecedens: & ad probationem dicendum, non ideo vinum illud debilitari secundum omnes partes, quia secundum illas auctum fuerit alioquin fieret perfecta mixtio inter aquam & vinum, ac proinde neutrum ex illis augeretur, sed vtrumque desineret esse, & aliud compositum resurgeret, ut constabit ex his, quæ disp. 6. n. 31. dicimus: quare ideo vinum illud apparet debilius secundum omnes partes, quia partes, à quibus aqua versa est in vinum, debilitarunt alias partes eius semini vini, ex eo quod sunt diuersimodè dispositæ, & rursus hæc alias, & ita transacto aliquo tempore solet vinum illud secundum omnes partes apparere minoris vigoris, magisque debilitatum.

Ac si dicitur vinum illud non augeri per virtutem nutritiæ ad tale augmentum per se destinatum: nam nutritio, & augmentatio per se ordinantur ad conseruationem rei, quæ nutritur, & augetur; & ut simpliciter loquendo, meliori modo se habeat cum illis, ac sine illis. Vnde quæ sine augmento & conseruatione alicuius in se ipsa, melius simpliciter habent, non nutriuntur, nec augmento proprio, & rigorosi augentur; & per consequens non habent naturam virtutem per se ad id destinatam, quæ non ad alium finem, nisi ad hanc conseruationem, simpliciter meliorem, potest ordinari. Quare cum vinum illud peius se simpliciter habet per acquisitionem aquæ, & conuersionem in propriam substantiam, quam antea, & melius simpliciter conseruetur sine illa, quam cum illa, ideo non habet potentiam per se destinatam ad tale incre-

mentum, nec per intus sumptionem augetur.

Ad secundam confirmationem respondetur negando antecedens: & ad probationem, ignem non egere, per se loquendo, pabulo, sed per accidens, & ideo ignis elementalis in suo naturali loco existens, eo non indiget.

QVÆSTIO III.

An augmentatio toto tempore vitæ continuè duret?

24. Sensus tituli non est, an augmentatio ita incessanter toto tempore vitæ duret, ut, Metaphysicè loquendo, nunquam interrumpatur, sed cum omni moda continuatione perseueret: nam certum est, ex dictis disputatione præcedenti quæstione 4. augmentationem non posse sic durare: nam cum nutritio aliquando interfecari possit, ut ibidem explicuimus; sic inde, ut etiam augmentatio non interfecari debeat, ne quantitas per illam producta detur sine substantia eam recipiente: vnde solum est difficultas, an sicut nutritio dicitur toto tempore vitæ durare, ex eo, quod raro, & per breuem morulam interfecatur, quia parum illud interruptionis pro nihilo reputatur, ita in eodem sensu augmentatio, toto vitæ tempore duret.

Et licet decisio huius quæstionis experientia ipsa pateat, si quidem experimur viuentia multo tempore esse sine motu augmentationis, scilicet postquam ad debitam quantitatem perueniunt; nihilominus ut aliqua argumenta opposita suadentia soluantur, & ratio philosophica huius reddatur, ac proinde natura augmentationis magis pateat, ideo præsentem quæstionem examinamus.

§. I.

Rationes dubitandi

25. **P**artem affirmantem suadere videntur hæc argumēta. Primum, nam vt derur augmentatio, non requiritur, quòd per eam acquiratur maior quantitas ea, quam habuit aliquando subiectum: sed sufficit, quòd acquiratur maior ea, quam habebat in termino à quo: at toto ferè tempore vitæ hoc reperitur in viuētibus: ergo, &cæt. Maior patet exemplo motus alterationis, per quam si magis perficiatur calor; quam erat in termino à quo, dicitur intendi, & alteratio illa vocatur intensio, quamuis per eam non producatur perfectior calor eò, qui aliquando fuit in subiecto. Minor verò probatur: nam cum toto ferè tempore vitæ duret nutritio, oportet, vt vnà cum illa acquiratur etiam noua quantitas, ne substantia partialis denuo producta derur sine noua parte quantitatis: ergo etiam oportebit produci semel cum nutritione maiore quātitatem, quā sit illa, quæ fuit in termino à quo, alioqui nulla quantitas denuo ibidem produceretur.

26. Secundum, quo calor naturalis magis crescit, eò melius potest augeri viuens; sed prædictus calor toto ferè vitæ tempore crescit per conuersionem alimenti in substantiam aliti: ergo etiam poterit ratione illius per idem tempus viuens augeri. Consequentia non indiget probatione: maior verò est satis perspicua, cum augmentatio fiat medio calore naturali. Minor etiam constat exemplo caloris residentis in igne qui eò magis crescit, quò plura ligna in substantia ignis conuertit, ex eo quòd cum eidem lignis conuersis aduenit igni nouus calor: quare cum calor viuētis toto ferè tempore vitæ conuertat alimen-

ta in substantiam aliti, per idem tempus magis ac magis crescit.

Tertium est, facilius alimentum facilius concoquitur, ac in substantiam aliti conuertitur; at possibile est, quòd quis in virili, ac senili ætate facilius, & melius alimentum sumat, quā in inuenili: ergo si in inuenili crescit, poterit in virili ac senili etiam crescere. Maior cum minori ex se constat: consequentia verò probatur: nam ideo in ætate iuuenili fit accretio, quia facile fit decoctio: ergo si hæc fit, similiter facile in alijs ætatibus ratione facilioris & melioris cibi, inuenietur vtique in eis etiam accretio, & cōsequētē toto ferè tēpore vitæ durabit.

§. II.

Communis & vera sententia, & primum eius fundamentum.

27. **D**ilectū tamen est, augmētationē non durare continuò toto tempore vitæ. ita Aristoteles lib. 3. de Anima text. 56. vbi loquens de viuente, distinguit tres status, seu tria (vt sic dicimus) tempora illius dicens: *Necesse est enim, quod generatur, augmentum habere, & statum ac decrementum; hoc autem sine alimento esse impossibile.* Quæ verba ibidem explicans sanctus Thomas, inquit: *Necesse est, quod omne viuens, quod generatur, habeat augmentum, & statum, & decrementum; sed hæc non possunt accidere sine alimento, quia tempore augmenti, oportet, quod plus de alimento conuertatur, quā sufficiat ad conseruationem præexistētis magnitudinis: tempore autem status equaliter, sed tempore diminutionis minus.*

Et in hoc libro tex 41. inquit idem Philosophus: * Quocirca quandiu saluum manet animal, etiam si decretiōnem subeat, alitur, sed non semper accrescit.* Vbi D. Tho. sic ait. : *infert quoddam.*

quoddam corollarium ex eo, quod dictum est, scilicet, quod aliquis nutritur quandiu conservatur in vita; non autem semper animal augetur, sed quandiu cibum conuersus in carnem potest extendi in maiorem quantitatem. Et hoc ipsum docet item S. Doct. 2. 2. quæst. 147. art. 4. ad secundum, & in 2. dist. 30. quæst. 2. art. 1. ad 5. & communiter omnes Philosophi: unde superuacaneum esset singulos referre.

28 Assertio hæc potest in primis probari ex discrimine, quod Arist. & D. Thom. loco citato, inter nutritionem & augmentationem constituunt, in hunc tamen modum perpenso: nam nutritio per se ordinatur ad instaurandum, quantum fieri possit id quod per calorem naturalem continuò de propria substantia deperditur: augmentatio verò ad tribuendam viuenti debitam quantitatem in ordine ad rectè exercendas suas operationes: ergo nutritio debet esse modo iam dicto continua, & semper durans, secus verò augmentatio. At recedens ex se videtur constare, & magis ex his, quæ num. 16. dicemus patebit. Consequentiã verò quoad primã probatur: nam sicut deperdito substantiæ est continua, & semper modo dicto durans, ita etiam instauratio debuit eodem modo durare. Quoad secundam verò partem etiam liquet: nam sicut augmentatio ordinatur ad debitam quantitatem, qua operationes viuents rectè exerceantur, acquirendam: ita ea semel acquisita, talique huc cessante, debet & ipsa augmentatio cessare.

§. III.

Communis sententia aliis fundamentis stabilitur.

29 **D**Einde eadem assertio probatur secundò ratione, quam

innuunt Arist. loco citato, & 3. Problematum problemate 14. & D. Tho. vbi suprâ, & quæst. de Anima, artic. 8. ad 11. quæ potest ad hanc formam reduci: Vita corporis viuents & consequenter virtus eius, dicitur in calido, & humido ad debitam medioetatem reductis consistere, ex eo quòd temperamentum hoc valde est necessarium: ad vitam illius, & consequenter ad virtutem eius operatiuam; sed prædictum temperamentum paulatim deficit: ergo etiam vita, & virtus eius operatiua, & conuersua alimenti in substantiam al'ti, paulatim deficiet, ita vt eò perueniat, vt non possit plus alimenti conuertere, quàm sit illud, quod de propria substantia deperditum est: ergo etiam sic paulatim deficiet, vt nequeat viuens augeri. Hæc vltima consequentiã ex priori constat, quia viuens augetur ex eo quòd plus quantitatis, ac proinde plus substantiæ vitæ caloris naturalis acquirit, quàm sit illud, quod deperditum est. Prima autem consequentiã ex vtraque præmissa constat: nam vt possit plus alimenti conuertere, oportet, vt magnam habeat vigorescitatem: & ita si paulatim deficiet, eò debilitatis deueniet, vt munus hoc nequeat præstare.

30 Minor autem, etiam liquet; tum, quia viuens indiget alimento ad hoc, vt alatur: alimentum verò, vt docet item Arist. in hoc lib. cap. 5. text. 36. & D. Tho. ibidem lect. 16. & 2. de Anima cap. 4. text. 45. vbi etiam S. Doct. lect. 9. debet saltem in principio, id est, antequam conuertatur, esse dissimile, & contrarium viuenti, & ita per continuam reactionem eius in calidum, & humidum, naturale temperamentum hoc paulatim deficiet.

Tum etiam, quia calor naturalis proprium humidum depascit: tum denique,

quæ, quia viuens constat diuersis partibus heterogeneis, diuersas petentibus dispositiones, & ita vna in alteram ferè semper agens, ferè etiam semper inter alia calidum & humidum naturale paulatim deficit. Maior communi er recipitur à Philosophis, & ita videmus, quod in senectute, vbi nimis est humidum, & calidum iam dictum, ex eo quod in ea est plus de frigida, & sicca, e, tunc est viuens morti propinquum.

Tandem probatur assertio, & præcedens ratio ex Arist. lib. d. senect. & iuuentute, & D. Th. ibidem lect. 4. & 5. in hoc lib. lect. 17. & in 2. sentent. vbi supra explicatur illud, quod per nutritionem acquiritur, non ita perfectè consequitur naturam speciei, ac proinde est aliquo modo extraneum viuenti: ergo permixtum seu quasi permixtum cum eo, quod prius erat, est causa debilitatis virtutis viuensis: & per consequens decurrente tempore erit viuens ita debilitatum, vt non possit se ipsum augere, sed vel minus, vel ad summum non magis acquirat quàm deperdit. Hæc vltima consequentia patet ex dictis: prima verò probatur, nam quod est aliquo modo extraneum, si permisceatur, aut quasi permisceatur cum alio, seu tandem identificeatur cum illo (modo supra dicto) est causa debilitatis virtutis, vt docet Arist. 1. de Generat. cap. 5. & explicat exemplo aquæ, quæ permixta vino reddit virtutem eius debiliorem, etiam si conuertatur in vinum.

32 Antecedens quoque secundam partem constat ex priori, quoniam viuens in prima productione perfectius consequitur naturam speciei (vt statim dicemus) id autem, quod perfectè non consequitur naturam speciei, est aliquo modo extraneum respectu eius, quod illud sic consequitur, sicut etiam est aliquo modo dissimile ei. Quoad pri-

mam verò partem probatur; tum quia quantò anima magis diffunditur, & explicatur informando maiorem materiam, tantò virtus eius corpora debilior redditur, vt patet in corde, quod quantò maius est, tantò minus calidum est: & ideo animalia habentia magnum cor sunt naturaliter timida, vt docet Aristoteles libro 13. de partibus animalium, ac proinde id, quod per talem diffusionem denuo à viuente acquisitum, & in propriam substantiam conuersum est, non ita perfectè naturam speciei consequitur.

31 Tum etiam, quia substantia, quæ primò per generationem acquiritur, est basis, & fundamentum, & quasi clavis totius vitæ aliarum partium, & ita est melius disposita per calidum, & humidum, & ratione istius dicitur melius naturam speciei consequi.

Tum denique, quia prima generatio est carnis, vt loquitur D. Th. secundum se, secunda autem est carnis in alio, quasi per commixtionem, id est prima generatio terminatur ad viuens absolutè, & vt est ens per se, secunda verò ad viuens, ratione alicuius partis vnitz, vel identificeatur cum præexistenti, & per eandem in substantiam aliti conuertitur: atque adeo viuens debet (vt in ratione præcedenti dicebamus) pati in tali conuersione ab alimento, & ratione istius passionis producere substantiam, nõ ita perfectè dispositam per calidum, & humidum.

§. IV.

*Obiectiones contra vitamque rationem,
& enodatio eorum.*

33 Sed obieciens primò: nam species viuens generans paruum & debile, solet generare ex concursu, & concomitantia benignioris cœlestium corporum influentia, aliud viuens fortius,

rius, & perfectius, ut experientia constat: ergo etiam ratione eiusdem comitantæ poterit in se acquirere aliquando per nutritionem substantiam partalem ita bene dispositam, & naturam speciei consequentem, ac prior illa quæ primò per generationem communicata est; ac proinde licet in se sit debile, poterit etiam transacto tempore augmenti convertere in se plus alimenti, quàm sit illud, quod de propria substantia amissum est.

34. Secundò obiiçies, animam satis diffundi per corpus, antequam perueniat ad illud tempus, in quo vivens, V. G. homo definit augeri, & nihilominus non idèò virtus eius, scilicet calor naturalis, debilitatur, cum potius videamus iuvenem paulò ante tempus tale meliùs decoquere cibos: ergo ex eo quòd anima magis diffundatur per maiorem materiam, malè colligit D. Tho. virtutem eius magis debilitari.

Confirmatur, quia alioqui puer, cum primò nascitur, haberet vigorosiorem calorem naturalem, quàm ipsemet, dum adolescens, aut iuvenis est, cum habeat tunc materiam perfectiùs adipiscentem naturam speciei, nec permixtam cum extranea materia; hoc autem est aperte falsum, quandoquidem ex eo, quòd habet exiguum calorem, non potest tunc à solido cibo pasci, sed solum lacte.

35. Ad primam ex his obiectionibus responderetur falsum esse, quòd vivens possit ex benigniori influxu astrorum acquirere substantiam perfectiorem, aut ita perfectam, ac illam, quam in prima generatione accepit: & ratio disparitatis inter primam generationem, & nutritionem est, quòd in prima generatione prodacitur nova forma, non verò extenditur præexistens ad novam materiam, & ita in ea primò explicat formam suam virtutem informativam, perfectiùs informat, habetque esse radi-

cem meliorum dispositionum; at verò in nutritione forma præexistens, & quæ iam explicuit virtutem suam in priori materia, extenditur ad materiam maiorem: & idèò quò magis extenditur, èò minùs perfectè informat, iusque virtus debilitatur (ut in secunda ratione ex D. Th. dicebamus) & consequenter manet (saltem naturaliter loquendo) incapax ad hoc, ut quamvis accedat benignior influxus, in formet meliùs, sitque radix meliorum dispositionum: nam effectus formalis etiam secundarius formæ, quales sunt dispositiones concomitantes formam, & ab eadem dimanantes, nequit naturaliter suppleri ex aliquo capite, nisi forma ex vi sua habeat vim ad illum præstandum.

36. Ad secundum responderetur, calorem naturalem re vera paulatim minui, & èò esse minorem virtutis, quò anima magis diffunditur per materiam, vi explicatum est. Nec oebst, quòd iuvenis meliùs coquat cibum, quàm dum erit puer, quia licet illa melior decoctio nunquam excedat virtutem caloris naturalis quæ tunc est, nihilominus idemmet calor ob multitudinem materię in tanta, vel tanta quantitate, & ob maiorem consolidationem organi, in quo residet, potest in actionem perfectiorem intra latitudinem proprię virtutis prurumpere, quàm antea, dum habebat calorem cum maiori efficacitate, quantum est de se, in minori tamen materia, & non ita solida, licet (ut verbis D. Tho. utamur) minor hæc materia meliùs consequatur naturam speciei ratione melioris dispositionis iam dictæ. Potestque hoc explicari exemplo aëris medi, inter solem & parietem, qui licet sit calidior, quàm paries, nihilominus maior calor sentitur, posita manu iuxta parietem, quàm iuxta solum aërem ab illo distantem, quia ad hoc densitas, & multitudo materię eiusdem

parietis (modo dicto) iuuat.

Neque hinc fit, quod postquam homo peruenit ad vigesimum primum, vel vigesimum quintum annum suæ ætatis, ex quo tempore cessat in eo motus augmenti, de quo loquimur, possit ratione caloris, & multitudinis materię amplius augeri.

37 Nam licet multitudo materię iuuat ad hoc, vt virtus operatiua fortius agat in propriam substantiam, quamdiu in eo remanet sufficiens efficacia ad aliquem effectum, quia multitudo materię solùm conducit ad agendum intra latitudinem virtutis, seu qualitatis operatiuæ: attamen, si per additionem materię redditur paulatim debilior, tunc poterit adueniri ad tantam additionem, vt virtus operatiua ita debilitetur, vt ipsa, quantum est de se, non possit in prædictum effectum, atque adeo ratione additionis materię nequibit tunc iuuari ad illum attingendum, sed potius reddetur ad id inepta, quia cum per reactionem alimenti, & additionem substantię aliquo modo extraneæ paulatim debiletur (modo tamen iam insinuato) calor naturalis, fit inde, vt possit deueniri ad tantam additionem, & quasi permixtionem extraneæ materię, vt tunc calor naturalis ibidem existens maneat ita debilis, vt quantum est de se, non habeat sufficientem efficacitatem ad conuertendum plus alimenti in substantiam aliti, quàm sit illud, quod de propria substantia deperditum est, atque adeo tunc non solum non iuuabitur, sed reddetur ineptus ad talen effectum.

38 Quapropter in homine, verbi gratia, prædictus calor in ea proportionem, & efficacitatem à natura datus est, vt licet ob rationes dictas paulatim deficiat, nihilominus semper, per se loquendo, superfit illi tanta vigorositas, quanta inspectis omnibus necessaria sit ad hoc, vt

per totum illud tempus, in quo non peruenitur ad tantam additionem materię extraneæ, scilicet vsque ad vigesimum primum vel vigesimum quintum annum, & non amplius, possit conuertere plus alimenti in substantiam aliti, quàm sit illud, quod de eadem substantia deperditum est, sicut etiam idem calor in tali proportionem concessus est à natura, taliterque cætera omnia, quæ ad hoc requiruntur, sunt disposita, & attemperata, vt in toto tempore status habeat talem vim, vt tantum alimenti conuertat, quantum de propria substantia amissum est. Quod quidem non aliunde, nisi ex propria natura caloris viuifici, seu subordinati viuenti prædictam diuersitatem petenti ortum ducit.

39 Ex quo ad confirmationem concedenda est sequela, & neganda minor, & ad probationem dicendum est, id non prouenire ex defectu caloris naturalis, & vigorositatis eius, sed ex aliis capitibus: maxime verò, quia calor naturalis ex defectu consolidationis membrorum, & organi peculiariter designati ad decoctionem, necnon ex defectu multitudinis materię nequit perfectè se in sua operatione explicare, & ita, si solidus cibus ei aliqua arte applicaretur, obrunderetur, vel obrueretur ab illo sicut ignis valde exiguus ab agente contrario, & habente magnam multitudinem materię obrueretur, licet tale agens non haberet proprias virtutes operatiuas ita intensas sicut prædictus ignis.

§. V.

Occurritur cuidam interrogationi incidenti.

40 Sed inquires, quantum temporis sit assignandum viuenti pro augmento; quantum verò pro statu, vel decremento? Respondetur, quoad hoc

non

non posse certum regulam assignari, quia ex peculiaribus conditionibus cuiuslibet viuentis, & ex maiori, vel minori vitæ periodo, quam ex natura sua exposcunt, dependet: nam quæ diuturniori tempore vixerint, diuturnius mouentur motu augmentationis status, & diminutionis; è contra verò, quæ minus viuunt: quare solum in particulari hæc assignabimus in homine primatum inter omnia viuientia tenentem: eo igitur teste D. Tho loco citato ex 2. 2. q. 147. art. 4. ad 2. tempus augmenti, regulariter loquendo, est vsque ad finem tertij septennij, seu vsque ad vigesimum primum annum completum: nam per totam istam ætatem calor naturalis validus est, & robustus, & ideo, per se loquendo semper plus alimenti in substantiam aliti conuertit, & in omnem partem infundit, quàm ex corporis substantia, quæ semper fluit, decedat; quamuis alij hoc vsque ad 25. annum extendat.

Cognosceretur autem, ut id obiter dicamus, in quantam quantitatem porrigendus sit homo, si attendatur ad eam, quæ in primo quinquennio habuerit: nam ut docet Aristot. 2. de Generatione animalium cap. 18. homo in anno quinto suæ ætatis soler obtinere dimidium stature, & magnitudinis, quam toto vitæ suæ decursu comparaturus est; tempus verò status, seu conseruationis est à vigesimo primo, vsque ad quadagesimum secundum, vel secundum alios, vsque ad quinquagesimum; tempus verò decretionis est ab hoc tempore iam assignato vsque ad finem vitæ: nam toto hoc tempore ita calor tepescit, & nutritia tabescit, ut plus viuens perdat, quàm acquirat, vsque dum ad mortem accedat.

41. Nec refert si contra hoc obijcias, plures esse homines, qui post quadagesimum secundum annum suæ ætatis

pinguiores sūt, ac proinde maiore quantitatem acquirunt, per quam augeantur.

Non itaque hoc refert, nam corpus non augetur simpliciter, nisi secundum longitudinem fiat maius, licet secundum alias dimensiones crescat, quia hoc tantum est crescere secundum quid, non verò simpliciter: vnde licet aliquando corpora ultra tempus augmenti pinguescant, nunquam tamen in alumporrigantur: sed de his iterum in lib. de Anima sermo forte redibit.

S. VI.

Diluantur rationes dubiæ à initio adductæ.

42. **A**D primam transeat maior, sed neganda est minor; ad probationem concessio antecedenti neganda est consequentia, si de quantitate absolute & simpliciter maiori intelligatur: nam licet, acquisita noua parte substantiæ, & quant. totis, debeat substantia, & quantitas illa absolute & simpliciter maior, quàm fuit in termino à quo, si simul non deperdantur totæ vel plures partes quantitat. si non tamen si hæc simul deperdita fuerint, ut ex se constat: quare cum transacto tempore augmenti, vel plures per alium motum, vel mutationem, simul deperdantur partes quantitat. ac proinde substantia & habentis partes ratione illius, quot acquisita sunt per motum, vel mutationem, de qua loquimur (quia calor naturalis agit tunc simul tam in alias partes eiusdem substantiæ vitæ eas dissipans, quàm in alimentum, & ideo ex hoc, quod acquiratur eo tempore noua quantitas, male infertur produci absolute simpliciter maiorem quantitatem, quàm sit ea, quæ in termino à quo absolute & simpliciter erat: vnde non sequitur dari tunc motum augmentationis, de quo lo-

Kk. ij quimus.

quimur, qui per anonomasiam dicitur talis. & saltem materialiter distinguitur à motu terminatò ad maiore quantitatē quàm sit illa, quæ erat in termino à qua.

41. A I secundam transeat maior, sed neganda est minor: & ad probationem transeat antecedens, & negetur consequentia. Et ratio est, nam calor vi octo habet se ad instar proprietatis (modo tamen alibi dicto) respectu ignis: & ita quoties denuo incipit in aliqua materia forma ignis, aut ad eam extenditur, toties illam talis calor ad instar naturalis proprietatis subsequitur, quia per extensionem non tolluntur à forma ea, quæ ad instar proprietatis se habet: uno si semel deperdantur. tunc semotis impedimenti extrinseci, per naturalem sequelam dimanant, ut in reductione aquæ ad pristinam frigiditatem pari ratione contingit, iuxta ea, quæ 2. Phys. disp. 10. n. 24. diximus.

Vnde non mirum, quòd per actionem illam aliquo modo augmentatiuam ignis, & conuersiuam in propriam substantiam, calor illius crescat, & perficiatur; secus verò calor viuentis, ut talis, quippe qui in ea intensione, quam in prima generatione habuit, non comparatur per modum proprietatis respectu viuentis, eo etiam modo, quo calor respectu ignis: & ita si debilitetur, licet semoueantur omnia impedimenta extrinseca, non ideo per naturalem sequelam ad pristinam perfectionem reducitur, ut ex timentia ipsa testatur.

42. Ad tertiam respondetur, facilius alimentum aliqua maiori facilitate ex hoc capite proueniēte conueri in substantiam alitri non tamen tanta, ut plus alimenti in substantiā alitri conuertat, quàm sit illud, quod de propria substantia deperditum est, nisi in tempore augmenti: & ita ex hoc capite non potest ultra illud viuens augeri, ut ex rationibus pro nostra sententiā factis constat:

quod etiam explicari potest, ex eo quòd facultates augendi, & conuertendi plus alimenti. sicut cætera alie potentie habent certum terminum intrinsecum, & ideo ad eum semel peruenientes, nequeunt vltra extendi, quantumuis alimentum facile sit.

QVÆSTIO. IIII.

Utrum eius quod augetur, qualibet pars augetur.

45. **P**ostquam explicimus augmentationē esse motum à minori ad maiore quantitatē per virtutē intrinsecā viuentis, restat ut explicemus res illas potissimas conditiones, quas Arist. c. 5. huius lib. ad augmentum desiderari docet: quarū prima est, quòd augmentū fiat adueniente aliquo. Secūda, ut eius, quod augetur, qualibet pars augeatur. Tertia, ut res aucta eadē permaneat. Sed quia de illa priori nulla est difficultas, secus verò de duabus posterioribus; ideo illa ut certa præsupposita, has in hac, & in sequenti quæstione examinabimus.

§. I.

Parti negatiua fundetur.

46. **P**artem negantem suadere videntur hæc argumenta. Primum, nam ad hoc, ut viuens augeatur secundum omnes partes, oportet, ut alimentum omnibus illis debite applicetur: sed hæc absque penetratione naturaliter fieri repugnat: ergo, &c.

Maiores est perspicua: nam cum viuens debeat augeri adueniente aliquo extrinseco, id est alimento, quod conuertatur in substantiam alitri, oportet, ut debite applicetur cuius parti, ut quævis, adueniente illo, augeatur. Minor verò probatur, nam cum intra viuentis nullū detur

detur vacuum, neq; adueniente alimento fiat aliqua diuifio, aut ruptio partium viuents, alioquin sentiretur aliquis dolor, nequiret hæc applicatio alimenti ad singulas partes viuents fieri absque aliqua penetratione.

Nec satis erit, si dixeris, hanc applicationem fieri per poros intra viuens existentes, qui sunt viæ quædam, & meatus subtilissimi, per quos sanguis nutritivus ad quamlibet partem viuents defertur, qui que licet sint pleni alio corpore, possunt ad hoc munus deferuire, ex eo quod corpus illud est satis tenue, & subtile, & ideo adueniente alimento facile cedit.

47. Nam contra hoc est, tum quod Arist. infra tex. v. 80. & 81. refutat sententiam, aliquorum Philosophorum admittentium poros ad hoc, vt mediis illis fiat actio, passio, & augmentatio: & ita ait, auctores istos destruere augmentationem ex eo, quod augmentatio sic facta esset iuxtapositio, non autem vera augmentatio: tum etiam, quia adhuc his poris admissis, non poterit applicatio alimenti fieri mediis illis, absque penetratione: nam cum particula alimenti, quæ loco corpusculi antea replentis porum subintrat, debeat esse maior quam prædictum corpusculum; alioquin viuens media illa non posset augeri: oportet, vi vel nequeant intra porum claudere, vel quod sit ibi aliqua penetratio, vt supra argumentabatur.

Confirmatur, tum, quia inter porum & porum mediata aliqua pars solida, alioquin totum viuens in poros resolueretur: ergo licet daremus, quod absque penetratione possit mediis poris applicari, & approximari alimentum extremis partibus partium solidarum, non tamen partibus centralibus eiusdem, cum tam porum, quam alimentum debeant ab illis distare, nisi detur penetratio: tum etiam, quia adhuc admissio non dari pe-

netrationem in primo viuents augmento, non posset non hæc admitti in aliis argumentis: nam cum iam porum præsupponantur repleti alimento ad primum augmentum desiderato, ac proinde sit iam alimentum illud concretum in substantiam viuents, quæ ibidem manet, non manebit aditus, per quem possit deinde deferri, & applicari nouum alimentum ad singulas partes viuents denuo augendas: imo nunquam manebit aditus ad hoc, vt remotiores partes viuents ex communi, vt sic dicamus, officina, ubi alimentum est repositum, augeantur, cum prius repleti debeant porum partium proximorum quam remotiorum, & illis repletis præcludatur via ad poros in partibus remotioribus existentes.

48. Secundò principaliter: nam videmus ungues, & capillos augeri, non autem aliis partibus; è contra verò palpebras parum, aut nihil crescere: ac tandem spadones amplius secundum brachia, & crura, & alias partes protendi quam secundum caput: ac hæc stare non possent, si eius, quod augetur, quælibet pars augeretur, vt ex se videtur constare: ergo, &c.

Confirmatur: quia aliis viuens versus omnes dimensiones porrigeretur: hoc autem est euidenter falsum, vt in homine, v. g. enstat; & c. Patet sequela, nam cum viuens omnes dimensiones habeat partes, non posset non versus omnes equè augeri, si quælibet aucta, deberent cæteræ aliz augeri.

6. II.

Pars affirmativa ex mente Arist. & D. Th. præfertur.

49. Dicendum tamen est augmentationem fieri secundum omnes partes rei, quæ augetur, ac proinde, ea acta, quamlibet eius partem augeri.

Ita Aristot. in hoc lib. text. 33. vbi sic ait: *Nam seruari oportet, quia o: quod accrescit de- crescit, ut, ratione competum: hac autem tria sunt, quorum primum est magnitudinis, quæ accrescit, partem quolibet maiorem effici, v.g. si caro carnis, &c.* Vbi D. Th. lect. 14. inquit: *Oportet enim ad hoc, quod aliquid dicatur augeri, quod saluentur ea, quæ sunt de ratione eius, quod augetur, & diminuitur: quæ quidem sunt tria quorum primum est, quod qualibet pars magnitudinis, quæ augetur fiat maior: puta si caro augetur, quod qualibet pars carnis sit maior.*

Bi in primo distinct. 17. qu. 1. art. 1. sic ait: *Quando per se quantitatis est terminus motus, oportet, quod sit ibi additio ad totum, & quod ad quamlibet partem, ut totum augetur, & qualibet pars eius, sicut est in animali, & in planta, & tunc propriè est motus augmenti.* Vnde hanc sententiam tuerentur Toletus, Coninbricensis. Bannez, Rubio, Zanardus in præsentî, & fere omnes Philosophi, tam antiqui, quàm iuniores.

50. Ratio fundamentalis d. sumitur ex D. Thoma in hoc lib. lect. 14. quia ipse fatetur accepisse ex Arist. 5. Physic. nam ad hoc, ut aliquid per se, & ratione sui, non verò præcisè ratione partium simpliciter moueatur, oportet, quod qualibet partem eius moueri; sed viuens per se, ratione sui, & simpliciter, non verò præcisè ratione suarum partium mouetur motu augmentationis: ergo quolibet pars eius prædicto motu mouebitur; atque adeo eo aucto, quolibet eius pars augebitur. Maior constat ex his, quæ 5. Physic. text. 1. docuit Arist. scilicet, illud, cuius aliqua pars mouetur, dicitur moueri secundum partem, ita ut non per se, & simpliciter ratione sui, sicut homo dicitur vulnerari ratione manus, quia eius manus vulnerata est.

Minor autem videtur certa, tum, quia sicut viuens per se, & ratione sui, & nõ

solum ratione partium simpliciter diminuitur, & sic minus: ita per se, & simpliciter augebitur, & fiet maius: tum etiam, quia viuens per se, & ratione sui, & non solum ratione partium simpliciter prorumpit in operationes debitas suæ naturæ: ergo eodem modo per se, & simpliciter mouebitur ad quantitatem debitam pro talibus operationibus, atque adeo motu augmentationis ad aliam per se terminato.

51. Confirmatur ratione, quæ vtitur idem sanctus Doctor in hoc libro cap. 5. & quæst. de Anima art. 8. & 11. nam quolibet pars viuents nutritur, dum viuens habet nutriri: ergo quolibet augebitur, dum ipsum augetur.

Antecedens patet: tum quia quæuis pars viuents eo viuente viuunt, atque addè eo nutritio habet propriam operationem animæ vegetatiuæ, scilicet nutritionem: tum etiam quia vita specialiter dicitur consistere in calido, & humido, & calor viuents est proprium instrumentum nutritiuæ: & ideo sicut quæuis pars viuunt, & habet suum calorem naturalis, ita quæuis nutritur, alioqui per talem calorem depasceret humidum, seque ipsam destrueret, & non haberet unde id, quod deperdit, restauraret.

Consequentia verò probatur: nam augmentum sequitur ad nutritionem, eam nimirum, per quam plus alimenti conuertitur, quàm sit illud, quod de propria substantia per calorem naturalem deperditum est: ergo si quæuis pars nutritio viuente nutritur, ac proinde dum habet vigorosiorem calorem, plus conuertit, quàm deperdit, fiet inde, ut quæuis pars eo aucto, etiam augeatur.

§. III.

Obiectio notanda, & solutio illius.

32 **S**ed obijciat, quòd si hæc ratio. V. nà cum sua confirmatione aliquid probaret, conuinceret vtrique viuens augeri non solum secundum partes sensibiles, sed etiam secundum omnes proportionales minores, & minores, imò etiam præcipue secundum istas, quàm secundum illas; sed hoc est falsum: ergo, &c.

Maiores quoad primam partem patet, quandoquidem partes proportionales sunt veræ partes viuents, & in se viuæ, atque adeo ex quo capite sunt partes illius, non poterit totum moueri per se, & simpliciter meru augmentationis, quin etiam secundum prædictas partes etiam moueatur, & ex quo capite viuunt, non poterunt non nutrir, & augeri.

Quoad secundam verò partem probatur, quia sicut augmentatio fit per partes minores, & minores, vt in aliis motibus contingit: ita etiam id, quod per prius augetur, erit totum secundum partes minores, & minores.

Minor verò probatur, nam quemadmodum quæuis pars proportionalis nequit habere suum porum, intra quem recipiat per intus summptionem alimentum, vt infra dicemus, ita nec poterit secundum se, & ratione sui propriè nutrir, & augeri.

33 Respondet Rubio, quòd licet quæuis pars proportionalis nò habeat suum porum, nihilominus quia per se ipsam est immediatè secundum suam extremitatem indeterminatam immediata poro, potest immediatè, & per se nutrir, & augeri, & hoc probat, tum ex eo quod Arist. in hoc lib. text. 33. absolutè, & absque vlla limitatione, & discrimine docuit, eius, quod augetur, quamli-

bet partem augeri: tum etiam, quia nec partes sensibiles, imò nec totum viuens habent aliam entitatem, secundum quã augeantur, nisi illammet entitatem partium proportionalium, ex quibus coalescunt: ergo non poterunt secundum se augeri, quin saltem eodem modo augeantur secundum partes proportionales: tum denique, quia ideo pars sensibilis potest per poros augeri, quia per illos immediatè applicatur ei alimentum, non quidem secundum se totam, aliequin daretur penetratio; sed secundum extremitates: at partibus proportionalibus etiam applicatur immediatè alimentum: ergo etiam immediatè augebuntur: imò immediatius, & per prius, nam sicut partes sensibiles ratione partium proportionalium sunt immediatè poris, ita ratione illarum augebuntur.

Sed contra: nam in primis hæc solutio est contra Aristotelem, & D. Thom. vt bene notauit Bannez in hoc cap. qu. 7. quoniam postquam Philosophus text. 33. absolutè dixit, magnitudinis, quæ crescit partem quamlibet maiorem effici, postea in textu 35. explicans partes, secundum quas viuens dicitur per se primò intra lineam partium augeri, addidit: *Cum autem de hisce sit abundè dubitatum, dubitationis solutionem inuenire enitatur, oportet, illud seruantes, permanente inquam eo, quod augetur, atque adueniente aliquo, fieri accretionem, & abeunte detractionem, insuper quodlibet sensibile signum maius, minusve reddi.*

34 Quod testimonium sic explicat Diuus Thomas lectione 35. *Dicit, quòd quia sufficiens quæsitum est de prædictis, oportet, vt inueniatur talis solutio quæstionis, quæ saluentur tria, quæ supra dicta sunt de ratione augmenti. Primum est, & cetera. Tercium est, quòd quodlibet signum sensatum, id est,

id est, quælibet pars sensibilis eius, quod augetur, fiat maior in augmento, aut minor in diminutione.* Sicut autem partes proportionales viuientis per se primò intra lineam partium auferantur, tunc Aristot. & D. Thom. in hac tertia conditione, in qua de augmento partium agunt, non obliui essent illarum, sed de eisdem sicut de sensibilibus mentionem fecissent.

55 Vnde minus bene Rubio inquit, Aristotelem in hoc testimonio solum voluisse, quòd cum augmentatio sit motus Physicus corporis viuientis, idè ex partibus sensibilibus debent considerari, & cognosci conditiones eius; non verò negasse, quòd aucto viuente augeantur per prius partes proportionales, quàm sensibiles.

Nam contra hanc explicationem vrger, quòd ex eo quòd augmentatio sit motus physicus, & sensibilis, etiam colligitur aucto toto viuente potius moueri, & augeri secundum partes sensibiles, quàm secundum eas, quæ ratione sui sensibiles non sunt.

Deinde, eadem solutio potest impugnari ratione, quam sæpè innuunt Aristot. & D. Thomas; scilicet eius esse moueri, cuius est esse, seu existere: sed partes proportionales, vt tales, non perunt existere, seu coexistere, etiam intra lineam partium absolutè, & simpliciter, sed solum secundum quid, & cum addito, scilicet indistinctè, indeterminatè, & confuso modo, vt 3. Physic. disput. 18. num. 13. latius explicuimus, secus verò partes sensibiles vt tales: ergo facta collatione inter utrasque, potius istæ mouebuntur motu augmentationis, quàm illæ.

Præterea, nam quæuis pars proportionalis non habet suum porum, intra quod recipiat alimentum, secus verò quæuis pars sensibilis: ergo illæ rationes harum, non verò è contra augebantur.

Consequentia ex probatione posterioris partis antecedentis patebit. Antecedens verò quoad primam partem, constat, quia aliquot totum viuens constaret ad minus tot poris, tot partibus proportionalibus: ac proinde nullum ex duobus viuentibus æqualibus esset magis solidum quàm aliud, si quidem vtrumque esset æquè porosum; hoc autem, vt constat, est apertè falsum.

56 Quoad secundam etiam partem liquet: nam idèd partibus sensibilibus tribuitur, quòd toto aucto augeantur, quia habent suos poros, intra quos recipiant alimentum: aliàs non auerentur per se primò intra lineam partium per intus sumptionem, atque idèd nec augmento propriè dicto.

Neque ea, quæ pro se adducit Rubio, aliquid conuincunt. Non quidem primum ex testimonio Aristotelis desumptum, vt ex dictis constat; nec secundum, quia quod totum viuens coalescat ex partibus proportionalibus, ad summum probat augeri etiam secundum illas, non ramen per se primò etiam intra lineam partium, quia intra hanc lineam existunt indistinctè, confusè, & indeterminatè, neque habent poros sibi proprios, sed solum ratione partium sensibilium.

Nec tandem tertium, quia partes sensibiles idèd immediatè, & per se primò primitate intra lineam partium augentur, quia secundum suas extremitates applicatur eis alimentum, vt ei, quod ratione sui habet porum, intra quod illud suscipiat. Vnde, quòd aliquo modo mediet pars proportionalis, vt habet esse (vt sic dicamus) quasi extremitas eius nihil refert: nam vt tolleret prædictam immixtionem, & primitatem, oportebat, vt mediet tanquam pars ratione sui habens poros, & suscipiens intra se alimentum.

§7. Quare, ut sic alia obiectio, quæ plures torquet, maneat soluta, partes proportionales non augentur per iuxta positionem absolutè, & simpliciter, sed per intus sumptionem, quatenus augmentatio per se primò, & modo dicto terminatur ad partes sensibiles, & ad proportionales, & in eisdem inclusas secundariò, & consequenter, quia ad hunc modum recipiendi alimentum per intus sumptionem, & secundariò se augendi, non requiritur quòd habeant proprios sibi poros, sed quòd sint partes viuæ inclusæ in alia parte sensibili, quæ eos habeat.

§8. Ad obiectionem igitur n. §1. propositam aliter respondendum est, concedendo maiorem quoad primam partem, & negando eam quoad secundam: quia partes proportionales dicuntur augeri aucto toto, quatenus secundariò, & ratione partium sensibilium augentur: nam earum natura hoc, & non ampliùs perit. Nec contra hoc habet vim probatio ibidem adducta propter apertam disparitatem, quæ est inter partes proportionales, & sensibiles motus augmentationis ex vna parte, & partes proportionales, & sensibiles rei, quæ augetur, ex alia: nam ad rationem partium motus augmentationis non desideratur, quòd habeant poros, ut ex se patet: & ita cum ex alia parte sint immediationes mutari esse, per quæ existunt, ideo motus ipse fuit prius per partes proportionales, quàm per sensibiles (si illas habet) vel aliquoties: cum ad rationem partium, quæ per se primò intra lineam partium augeantur, desideretur, quòd habeant poros, ut ita intra se alimentum suscipiant, & per intus sumptionem augeantur: inde est, ut partes sensibiles eos habentes, non verò proportionales per se primò augeantur.

§. IV.

Soluntur argumenta initio adducta.

59. **A**D primum benè respondetur ibidem: nam, ut docet Arist. 4. Meteor. & D. Thom. ibidem lect. 12. necessariò admittendi sunt pori intra viuentis: eis autem admissis potest optimè per illos vltimum alimentum deferri, & applicari: huius autem necessitatis potiorum sufficiens ratio redditur: tum ex experientia sudoris à corpore egredientis, cui nisi per poros via pateret, non posset absque penetratione, vel aliqua scissione partium corporis, & consequenter absque dolore exire: tum etiam, quia alioqui nequirit viuens augeri, & nutrirì secundum omnes partes sensibiles per intus sumptionem, cuius oppositum iam ostendimus: hoc autem potissimè verum habet in medulla, vnde quaque osse duro circumscripta, quæ, nisi per prædictos poros ad eam alimentum deferretur, non apparet quomodo possit nutrirì, & augeri.

Et ad primam probationem in contrarium dicendum est cum Bañez in præsentì, Aristotelem in illis locis non negasse poros, sed probasse secundum sententiam quorundam Philosophorum, frustra poni ad actionem, siquidem actio fit per contactum. Quod si Arist. dixit hos destructe aug. entrariorem, non erat ex eo, quòd poros admitterebant, sed quia in eorum sententia corpuscula quædam intransia poros non continuabantur, neque mutabantur in substantiam adiuncti, sed actu substantialiter immutata manebant, & ita erat iuxta positio.

60. Ad secundam verò rationem responderetur, posse quandoque poros esse constrictos, & accipiendo nutrimentum dilatari, sicut flatu vitres inflantur,

& quandoque esse repletos, sed humore sedente, & per receptionem alimenti ex vi caloris naturalis maiores fieri.

Adde cum Zanardo, quod cum potius sint virtute caloris naturalis, ut etiam deseruiant ad receptionem excrementorum, & vaporum, qui manent de perditis partibus viucentis, inde est, ut sint maiores, quam partes resolute, vel diminutæ, & plus cibi capiant, quam sit deperditum, quamuis non in omni tempore sint æquales, sed in iuuenibus, v. g. sunt maiores, & in senibus minores.

Ad confirmationem concedendum est antecedens in prima eiusdem confirmationis parte adductum; sed neganda est consequentia inde illata: quia ut alimentum sit sufficienter applicatum ad nutritionem, satis est, quod contineatur intra extremitates pororum: nam eo ipso viuenti per intus sumptionem manebit applicatum.

61. Ad secundam verò partem eiusdem confirmationis negandum est antecedens; & ad probationem dicendum est, quod etsi pori semel repleantur alimento, hocque in substantiam aliti conuertatur, nihilominus non ideo præcluditur via ulteriori augmentationi: nam calor naturalis interiores partes corporis resoluens & consumens efficit media hæc resolutione, & consumptione, nouos poros, nouasque vacuitates internas in quauis parte sensibili plenas vapore resoluti, vel excremento, licet prædicti pori aliquando sint constricti, & versus præ dicebamus, adueniente alimento, & virtute caloris naturalis, dilatentur. Ad illud autem, quod vltimo loco ibidem additur, dicendum est, alimentum vltimum, nimirum sanguinem nutrimentalem, prius attrahi ex venis per totum corpus ramificatis à partibus aliquantulum distantibus, quam in proximioribus sistat.

Ad secundum principale responde-

tur, ideo vngues & capillos augeri, non auctis aliis partibus, & palpebras parum crescere, quia duo illa priora nondum acquisierunt terminum præfixum pro suo augmento; hæc verò non petunt iuxta propriam naturam plus incrementi: unde cum Arist. & nos cum illo asseruimus omnes partes augeri, intelligendum est de illis, provt nōdum sunt consecutæ terminum præfixum augmenti: constat autem ex dictis, quod vsque ad illud terminum omnes simul augentur. Adde rationem aliam quam in libris de Anima disput. 5. circa augmentum vnguuium, & capillorum reddemus.

Ad illud autem de spadonibus dicendum est, minùs crescere secundum caput propter defectum caloris: quoniam cerebrum frigidissimum est: quod autem secundum alias partes improporcionado modo dilatentur, hoc est, per accidens, ex hoc quod superfluum alimentum, quod in aliis hominibus conuertitur in semen, resoluitur in illis in ossa, & carnes.

62. Ad confirmationem neganda est sequela, quia virtus nutritiua, & augmentaria, dum viuentium membra versus omnem partem porrigunt, sequuntur, & imitantur virtutem formatricem corporis, & ideo illud augent & nutriunt, provt à natura formante eis prædeterminatum est, & iuxta rationem, quantitatem, & terminum pro qualibet parte, & decore eius ab eadem natura præfixum.

QVÆSTIO V.

Virum viuens maneat idem numero toto tempore augmentationis.

63. **D**ecisio huius questionis ferè constat ex his, quæ in lib. Physic disput. 6. à numero 9. vsque ad 13. & disput. 19. ferè per totam quest. 2. & in hoc lib.

lib. disp. 5. num. 2. & deinceps diximus. Ceterum, quia hic propriam sedem habet, & ex eius exacta intelligentia natura augmentationis pendet, ideo excitari debuit. Et licet aliqui, ut rem hanc explicant, de indiuisibilitate & diuisibilitate animarum disceptant, inquirentes, an in augmentatione, vel diminutione aliqua pars animæ accedat, vel recedat, nihilominus quia difficultas ista peculiariter ad lib. de Anima spectat, ideo ab ea abstrahentes præsentem questionem dicemus.

§. I.

Rationes dubitandi.

64. **P**rima dubitandi ratio desumitur ex Arist. in hoc lib. text. 35. ubi inquit, in augmentatione manere partes formales viuents, non verò materiales, & ita non augeri secundum has, sed secundum illas: quare cum partes materiales etiam pertineant ad unitatem numericam eius, quod augetur, fit inde, ut viuens non permaneat idem secundum numerum toto tempore augmentationis.

Confirmatur ex D. Th. ibidem lect. 15. ubi inquit: *Non qualibet pars secundum materiam considerata augetur: dictum est enim, quod id, quod augetur, oportet permanere, non autem perm. inet qualibet pars secundum materiam considerata, sed solum secundum speciem*: ergo cum in via S. Doctoris unitas indiuidualis ex identitate materiæ proveniat, consequens est, ut viuens, in quo tempore augmentationis non perm. inet eadem materia, non sit idem numero.

65. Secunda, nam entitas totius nihil est aliud, quam entitas suarum partium, ut constat ex his, quæ 1. Physic. disp. 6. num. 58. diximus; at viuens potest tempore augmentationis variari secundum omnes partes: ergo & non permanere idem. Minor probatur, quia

cum calor naturalis per adeo longum tempus agat continuò in propriam substantiam, ac proinde continuò deperdantur partes in prima generatione habitæ, & aliæ denuò loco illius substituantur, poterit viuens in ea temporis mora secundum omnes suas partes variari.

Confirmatur: ad hoc ut viuens non permaneat idem numero, satis est quod plures sint partes, secundum quas variatur. quàm illæ quæ remanent, at in tempore augmentationis plures sunt illæ, quàm illæ: ergo, &c. Maior patet: nam cum identitas totius sumatur ex identitate partium, fit inde, non posse totum illud dici simpliciter vnum, & idem, cuius plures sunt partes variatæ, quàm illæ, quæ permanent. Minor verò etiam constat, quoniam viuens est longè maius in medietate temporis augmenti, quàm cum primum genitum fuit, ac proinde multò plures habebit partes denuò acquisitas, quàm illas, quas in prima generatione accepit.

§. II.

Vera Arist. & D. Thome sententia.

66. **D**icendum tamen est, viuens permanere idem numero toto tempore augmentationis, imò etiam toto tempore vitæ. Assertio hæc quoad secundam partem ex priori aperte legitur, ut ex dicendis constabit: quoad primam verò est Arist. in hoc lib. text. 33. his verbis: *Nam cum quidpiam simpliciter, absoluteque gignitur, aut interit, non perm. inet, at cum alteratur, aut crescit de-crescitur, quod alteratur, aut inuementa suscipit, id perm. inet*. Vbi D. Th. lect. 14. postquam explicuit duo illa requisita ad augmentationem, de quibus quæst. præcedenti egimus, statim addit: *Tertium autem est, quod nunc ponitur de numero, scilicet, id, quod augetur, conseruetur, & perm. inet in suo esse, quia cum*

simpliciter aliquid generatur, vel corrumpitur, non permanet eius substantia: & cum aliquid alteratur, seu augetur, vel diminuitur, manet idem numero secundum substantiam.

Et text. 34. reddens rationem, ob quam dum, verbi gratia, etur aliquid apponitur, tunc crus augeatur non verò cibus, seu alimentum ei appositum, sic inquit: *An quia eius substantia maneat, illius, puta cibi hanc quaquam.* Quæ verba sic explicat ibidem D. Thom. *Ideo ergo unum dicitur augeri, & non aliud, quoniam huiusmodi quidem, scilicet cui additur, puta crus, manet substantia: huiusmodi autem, scilicet quod additur, non, puta cibus, conuertitur enim in substantiam eius, quod nutritur, & augetur.* Vnde hanc eandem sententiam communiter tenentur Tolerus, Bannez, Conimbricens. Rubio, Zanard. in præfenti, & ferè omnes alij ram antiqui, quàm iuniores.

67. Ratio fundamentalis desumitur ex Arist. & D. Thom. locis citatis, quæ potest ad hanc formam reduci: generatio, & corruptio substantialis simpliciter dicta distinguitur à nutritione, & augmentatione: ergo id, quod per generationem, & corruptionem substantialem absolutè, & simpliciter dictam generatur, & corrumpitur, non manet idem substantialiter ac antea, secùs verò id, quod augetur, & diminuitur.

Antecedens patet: quia habent terminos specie distinctos, ac proinde specie distinguuntur. Consequentia verò probatur: nam alioqui nutritio & augmentatio, non distinguerentur à generatione substantiali simpliciter dicta, quandoquidem mutationes illæ, per quas corrumpitur totum substantiale præexistens, & generatur aliud distinctum à præexistenti, habent rationem generationis, & corruptionis substantialis absolutè, & simpliciter dictarum, quippe cum per illas absolutè, & sim-

pliciter produceretur esse substantiale, & totale. quod est absolutè, & simpliciter esse.

68. Confirmatur, & explicatur ex D. Thoma 2. de Anima: nam id, quod nutritur, permanet idem toto tempore nutritionis: ergo etiam id, quod augetur. Consequentia patet, nam augmentatio semper concomitatur nutritionem illam, per quam acquiritur plus de substantia, quam sit illud, quod per calorem naturalem deperditum est. Antecedens verò probatur, quia nutritio ex natura sua ordinatur ad conferuandum. viuens in suo esse, & ita in hoc distinguitur à generatione viuentium, per quam conseruatur res, non in proprio esse individuali: sed in alio individuo, & solum secundum identitatem specificam.

Confirmatur secundò ex eodem S. Doct. Nulla substantia potest destrui per id per quod perficitur; sed substantia cuiuslibet viuentis perficitur per proprium motum augmentationis, quia per illum pertingit ad perfectiorem, & sibi debitam quantitatem, media qua possit operationes sibi debitas perfectè exercere: ergo per talem motum non destruetur, & per consequens semper manebit eadem numero.

§. III.

Respondetur rationibus dubitandi initio adductis.

69. **A**D primam, & eius confirmationem respondetur ex D. Thom. 1. part. quæst. 119. art. 1. ad 2. Aristotelem nomine partium materialium non intellexisse solam materiam, & nomine formalium, solam formam, sed partes integrales viuentis diuersimodè consideratas: itaque pars carnis potest considerari dupliciter, vel materialiter, vel formaliter: materia-

liter quidem, secundum quod dicit hanc partem carnis aliàs identificatam, vel unitam per continuam, & imperceptibilem successionem loci citatis iam explicatam; formaliter verò secundum quod dicit hanc, vel illam, partem, propterea secundum substantiam suam identificatam cum hac cetera & determinata substantia præexistenti, & secundum quod, propterea est pars, ratione quantitatis unitur secundum continuationem eum partibus præexistentibus.

70. Quare cum ad unitatem perfectam individui, non quidem adeo perfectam, sicut reperitur in rebus incorruptibilibus, bene tamen absolute, & simpliciter dictam, satis sit, ut permaneat idem secundum partes materiales, non quidem materialiter, sed formaliter identitati, vel continuationi, necnon imperceptibili successioni unius post aliam, quia partes denuò aduenientes trahuntur à præexistentibus ad propriam unitatem. Ideo Arist. & D. Tho. metirò dixerunt, viuens non manere idem toto tempore augmentationis secundum partes materiales, sed secundum formales, id est secundum materiales formaliter consideratas, ac proinde non augeri secundum illas, quippe quæ non permanent, sed secundum istas.

Ex quo ad secundum, concessa maiori intellecta de partibus simul sumptis, & unitis, distinguenda est minor: & quoad partes materiales, materialiter consideratas transeat; de eisdem verò formaliter acceptis neganda est: nam quæ denuò adueniunt, succedunt per imperceptibilem successionem præcedentibus, & habent conditiones iam dictas, & ita secundum quod illas habent, sunt idem formaliter cum præexistentibus: nam ad formale harum partium materialium, v.g. quantitatis,

per accidens, & materialiter se habet, quod sit hæc, vel illa pars quantitatis, formaliter autem, & per se, quod sit per imperceptibilem successionem, vel augmentationem, unitur cum præexistentibus, modo iam explicato. Per quod etiam ad confirmationem satis patet.

71. Et possunt hæc omnia explicari, tum ex his, quæ in lib. Physic. disput. 19. iam citata fecerunt per totam secundam questionem circa unitatem loci diximus: nam in eo superficies, & relationes distantia in illis receptæ fluunt, & resfluunt materialiter, non verò formaliter, quia loco illarum succedunt alia, quæ licet sint diuersæ secundum esse materiale materialiter sumptum, non tamen formaliter, ut ibidem latè explicauimus, & ideo non obstante prædicta variatione, & successionem, remanet idem locus.

Tum etiam, exemplo populi, & fluiuij à D. Tho. in præsentia lecti 15. adducto, quorum identitas eisdem proportionata saluatur, licet partes aquæ, quæ fluunt, & resfluunt, sint diuersæ, & homines sibi inuicem succedentes sint distincti: quia id, quod formale est, ad unitatem fluiuij, vel populi semper manet: ita ergo, proportionem seruata, in præsentia dicendum est. Diximus, proportionem seruata, quia maior vnio, & identitas partium cum viuentem præexistente arguit unitatem per se substantialem iam dictam.

72. Illud tamen in fine huius disput. aduertendum est, nimirum euncta ferè, quæ diximus posse, proportionem tamen debita seruata, applicari ad diminutionem viuientium, quæ sola propriè, & rigorosè loquendo, habet rationem diminutionis, sicut sola earundem accretio propriè, & in rigore est augmentatio: & ideo de ea peculiarem sermonem texere superuacuum esset.

DISPUTATIO SEPTIMA de Rarefactione, & Condensatione.

Rarefactio, & Condensatio maximam habent cum augmentatione & diminutione affinitatem, & ideo, ut melius ab his duabus discernatur, & exactius natura illarum cognoscatur, disputationem hanc unâ cum aliis Aristot. interpretibus in præsentem instituimus.

QVÆSTIO I.

Ansint rarefactio & condensatio, & in qua actione, vel mutatione consistant.

2. **P**rima huius quæstionis parte facile nos expediemus, quia rarefactionem & condensationem posse esse in rerum natura, est satis perspicuum: tum, quia videmus aquam condensari, & rarefieri: tum etiam, quia id expressè docet Arist. 4. Physic. text. 84. usque ad 89. & in hoc lib. cap. 5. ubi etiam D. Thom. & communiter interpretes: tum denique, quia id ratio ex Aristotel. & D. Thom. loco citato, ex 4. Physic. desumpta suadet: nam raritas & densitas sunt inter se contrariæ, ut ex se constat: ergo possunt esse successivæ in eodem subiecto, ad inuicemque transmutari, ita ut ex denso fiat rarum, & è conuerso; siquidem vnum & idem est subiectum susceptivum contrariorum, & contraria quæ habent vnum & idem subiectum, sunt ad inuicem transmutabilia: ergo cum rarum non possit transmutari in densum, nec densum in rarum, nisi rarefactio, & condensatio dentur, consequens erit eas posse in rerum natura inueniri.

3. Maior autem est difficultas circa secundam quæstionis partem ob plura satis implicata, quæ in ea inuoluuntur: ut autem illius decisio utcumque pro

nunc capiatur (quia plenior eiusdem intelligentia pender ex his, quæ in duabus quæstionibus sequentibus dicenda sunt) explicari oportet quidnam sint rarum, & densum. Vtriusque autem ratio duplici via valet declarari. Prima quidem desumpta ex Aristotel. 4. Physicorum text. 84. scilicet rarum esse illud, quod sub magnis dimensionibus parum continet materiæ. Densum verò quod sub parvis dimensionibus multum continet materiæ. Ita etiam D. Th. 1. part. quæst. 91. art. 1. & quæst. 119. art. 1. 3. part. quæst. 77. art. 2. & in 1. distinct. 30. quæst. 2. art. 1. & communiter Thomistæ. Secunda verò habetur expressè ab eodem Philosopho 3. de cælo cap. 1. text. 10. his verbis: *Est autem spissum à raro differens, eo quòd in aequali mole, id est sub eisdem dimensionibus plura existant, quia plus habet de materia.* ut in 4. Physicorum habetur: unde flamma digitalis minus continet materiæ, quàm ferrum digitale: & ita si hoc rarefiat, occupabit maiorem locum, quàm flamma illa rara.

4. His ergo suppositis dicendum est, rarefactionem, & condensationem consistere in mutationibus per se primò terminatis ad rarum, & densum. Assertionem hanc sic absolutè sumptam timentur omnes philosophi.

Probatur facile ratione, quam innuunt Arist. & D. Tho. 1. Physic. rarefactio,

factio, & condensatio per se primò terminantur ad rarum, & densum, suntque mutationes: ergo consistunt in mutationibus per se primò terminatis ad rarum, & densum. Antecedens quoad utramque partem constat: quoad primam quidem, quia sicut calefactio per se primò terminatur ad calidum, & refrigeratio ad frigidum, ita rarefactio ad rarum, & condensatio ad densum. Quoad secundam verò, quia cum raritas, & densitas sint inter se contraria, habeantque sufficientem latitudinem, fient per veram transmutationem; hæc autem nulla alia esse potest, nisi rarefactio, & condensatio. Consequentia verò etiam est perspicua, nam ideo calefactio consistit re ipsa in mutatione per se primò terminata ad calidum, quia est vera actio, & mutatio per se primò ad illud terminata, & sic de aliis similibus.

5. Sed contra dicta obijci potest primò, condensationem, & rarefactionem non terminari per se primò ad quantitatem, sed ad extensionem, & præsentiam localem: ergo rarum, & densum non consistunt in hoc, quòd habeant parum, vel multum de materia sub maioribus, vel minoribus dimensionibus. Antecedens probatur, quia hoc ipso quòd aqua, exempli gratia, habeat maiorem extensionem localem, maioremque vibrationem, quàm antea absque additione maioris quantitatis, non potest non esse rarefacta, sicut hoc ipso, quòd absque diminutione quantitatis habeat minorem extensionem localem, minoremque vibrationem, debet esse condensata. Consequentia verò constat, nam si rarum v. g. consisteret in hoc quòd est habere parum de materia sub maioribus dimensionibus, non posset nõ rarefactio per se primò terminari ad maiores dimensiones, atque adeo ad maiorem quantitatem.

Confirmatur: quia si rarefactio, & condensatio non terminantur per se primò ad extensionem actualem, & præsentiam in ordine ad locum, nec etiam ad quantitatem, terminarentur utique ad qualitatem, quandoquidem nõ appareret ad quòd aliud prædicamentum per se primò terminentur, ut intuenti constabit: ergo rarum & densum non consistunt in hoc quòd est habere parum, vel multum de materia sub parvis, vel magnis dimensionibus. Pater consequentia, quia in hoc non fit mentio qualitatis, sed solum materię, & dimensionum eius.

6. Secundo: nam habere parum, vel multum de materia sub æquali mole est distinctum ab hoc, quòd est habere parum, vel nullum de eadem materia sub maioribus, vel minoribus dimensionibus, ut ex se constare videtur: ergo rarum, & densum, non potest in utraque consistere, atque adeo non rectè per duplicem illam rationem explicata sunt.

Tertio: nam repugnat esse in aliquo corpore minùs de substantia, & materia, quàm de quantitate, & mole: ergo etiam repugnabit, quòd rarum, v. g. habeat parum de materia sub magnis dimensionibus, atque quòd rarefactio terminetur ad rarum habens parum de materia sub magnis dimensionibus.

Prima consequentia patet, quia magna dimensio nihil aliud esse videtur, quàm magna quantitas. Antecedens autem probatur: nam cum quantitas sit proprietas substantię conueniens ei ratione materię, non potest dari multum quantitatis in aliquo corpore, nisi sibi sit etiam multum de materia secundum omnimodam commensurationem cum illa.

Obiectiones istæ, ex quarum exacta solutione valdè penderet perfecta cognitio rarefactionis, & condensationis, perit, ut explicemus quisnam sit terminus per se primus

primus utriusque: & ideo ad hoc clariùs, & distinctiùs explicandum, duas quæstiones sequentes excitabimus, & in ultimo §. posterioris ex illis ad obiectiones prædictas respondebimus.

QVÆSTIO II.

An terminus rarefactionis, & condensationis sint maior, vel minor quantitas, vel maior, vel minor extensio, aut præsentia localis?

7. **C**irca terminos rarefactionis, & condensationis eodem proportionali modo philosophandum est: nam si rarefactio per se terminatur ad maiorem quantitatem, extensionem, aut præsentiam localem, non potest in dubium verti, quin condensatio terminetur ad maiorem: & ideo maioris claritatis, & breuitatis gratia quæstionem hanc quoad rarefactionem solum discutietur.

§. I.

Refertur duplex opinio.

8. **P**rima sententia affirmat, rarefactionem terminari per se primò ad maiorem quantitatem: ita Scotus in 4. dist. 2. qn. 4. Marsilius 1. de Generat. q. 15. Henricus quodlib. 3. q. 5. Buridan. 4. Phys. ad text. 84. Tolet. ibidem q. 11. & ex recentioribus nonnulli.

Probatur primò ex Aristot. qui diffiniens in Prædicamentis rarum, sic ait: *Rarum est, quod parum habet materia sub magnis dimensionibus; densum verò, quod habet multum materia sub parvis dimensionibus.* Ergo sicut rarefactio & condensatio per se primò terminantur ad rarum, & densum, ita etiam ad maiores, vel minores dimensiones, per quas constituantur in esse rari, vel densi.

Confirmatur primò, ex eodem Philosopho 4. Phys. text. 84. vbi asserit, rarefactionem fieri per hoc, quòd magna di-

mensio, quæ priùs erat in potentia, fiat in actu: ergo terminus per se primus illius erit prædicta dimensio. Pater consequentia, nam ideo terminus per se primus calefactionis est calor, quia calefactio fit per hoc, quòd calor, qui erat in potentia, fiat in actu: ergo, &c.

Confirmatur secundò ex D. Th. ibidem lect. 14. vbi inquit: *Condensatio & rarefactio fit per hoc, quòd materia earumdem partium accipit nunc maiorem, nunc minorem quantitatem, ut sic rarefieri nihil aliud sit, quam materiam recipere maiores dimensiones per reductionem de potentia in actum; condensari autem è contra.*

9. Secundò probatur ratione, per rarefactionem acquirit corpus maiorem extensionem localem, ut ex se patet: ergo per prius acquirit maiorem extensionem quantitativam in ordine ad se, ac proinde hæc erit terminus per se primus rarefactionis. Hæc ultima consequentia patet, quia ille est terminus per se primus alicuius actionis, qui per prius per illam producit. Prima verò consequentia etiam constat: nam cùm maior extensio localis in ordine ad locum sit passio maioris extensionis quantitativæ in ordine ad se, sit inde, ut si talis extensio per rarefactionem producit, quòd eadem rarefactio per se primò terminata fuerit ad maiorem extensionem in ordine ad se iam dictam: sicut quia risibilitas est passio hominis, ideo illam actio quæ secundariò terminatur ad risibilitatem, fuit per se primò terminata ad essentiam eiusdem hominis.

10. Confirmatur, nam per rarefactionem necessariò producit nova quantitas, at non tanquam terminus secundarius: ergo tanquam primarius. Minor pater: nam hoc ipso, quòd corpus rarefiat, habet novam virtutem ad occupandum maiorem locum: at sicut virtus occupatiua loci dicit quantitatem, ita

nova

noua virtus nouam quantitatem Minor autem constat ex dictis: nam cum maior illa quantitas sit prima radix aliorum, quæ in rarefactione inueniuntur, scilicet motus localis, maiorisque extensionis actualis in ordine ad locum, conueniens est, ut debeat per se primo, non verò secundario produci.

Tertio, per rarefactionem producuntur noua puncta: ergo maior quantitas, ac proinde hæc erit terminus per se primus illius. Hæc vltima consequentia patet ex dictis. Prima verò liquet, quia non possunt dari noua puncta, quin dentur nouæ partes, & consequenter maior quantitas. Antecedens autem probatur, & explicatur: nam si detur vas rarum, cuius medietas sit plena cera condensata, tunc omnia, & singula puncta extremitatis ceræ correspondent omnibus, & singulis punctis repertis in superficie concava medietatis vasis. quia cera est in medietate illa vasis, tanquam locatum in suo loco circumscriptiuo, atque adeo per omnimodam commensurationem partium, & punctorum eius ad partes, & puncta vasis: si verò cera liquefiat, tunc puncta eius correspondent infinitis punctis alterius medietatis: hoc autem, ut constat, nequit fieri nisi ceræ illi noua alia puncta superaddantur, alioqui vna, & eadem puncta ceræ correspondent diuersis punctis vasis inter se distantibus, quod est omnino absurdum.

11. Confirmatur, partes proportionales ceræ plus distant inter se post rarefactionem, quam antea; sed non possent magis distare, si per rarefactionem non producerentur nouæ partes proportionales: ergo, & cetera. Maior patet, quia post rarefactionem distant magis in ordine ad locum, ut experientia testatur: hæc autem maior distantia localis nequit reperiri sine maiori distantia partium inter se. Minor verò probatur,

quia si inter vnā & aliam partem proportionalem ceræ rarefactæ non produceretur aliqua alia noua pars, tunc partes illæ non distarent inter se nisi ratione puncti intermedij, quo vniebantur: ergo cum hæc distantia indiuisibilis sit, & inuariata permaneat, quandiu partes durant, fiet inde, quod post rarefactionem non magis distent inter se, quam antea.

Quarto: nam si post rarefactionem non produceretur noua quantitas, sequerentur tria hæc. Primum, eandem quantitatem esse simul in duobus locis circumscriptiuis. Secundum verò, duas quantitates partiales penetrari. Tertium, quantitatem esse intensibilem, & remissibilem; ista autem sunt absurda, ut patet: ergo, & cetera.

12. Sequela quoad primam partem constat, quia cera condensata ante rarefactionem erat in medietate vasis; si autem rarefiat, est simul in altera medietate. Quoad secundam verò, quia eadem cera rarefacta si condenseretur, occupat locum, v. g. duplò minorem: ergo duæ partes quantitatis ceræ inter se penetrabuntur. Patet consequentia, nam medietas ceræ occupabat antea totum spatium, quod modo occupat tota cera: ergo medietas altera illius existit in eodem loco cum altera, quod est penetrari.

Quoad tertiam autem partem etiam videtur perspicua: nam ex eo albedo suscipit magis & minus, quia eademmet albedo reddit subiectum magis album nunc quam antea, ac si per rarefactionem non produceretur noua quantitas, tunc eademmet quantitas redderet substantiam magis extensam, & magis occupatiuam loci nunc quam prius: ergo, & cetera. Falsitas ergo consequentis quoad primam & secundam partem, patet ex dictis 4. Phys. quoad vltimam verò ex his, quæ disp. 4. dicta sunt.

13. Secunda sententia affirmat, per rarefactionem non produci nouam quantitatem, sed nouam extensionem, aut præsentiam localem, & hanc esse terminum per se primam illius: ita plures ex recentioribus, quos suppresso nomine refert Rubio. Prima huius sententiæ pars constabit ex his, quæ in assertione nostra dicemus: secunda verò probatur.

Primò, nam idem est corpus esse rarum, ac habere certam quandam positionem, seu extensionem partium in ordine ad locum: ergo sicut rarefactio per se primò terminatur ad raritatem, ita ad certam hanc positionem, seu extensionem partium in ordine ad locum. Consequentia videtur legitima: antecedens autem probatur, tum ex Arist. in Prædicamentis qualitatibus, ubi inquit: *Rarum vero & spissum, & asperum & lene quandam positionem magis videntur partium utriusque monstrare.* Tum etiam ex D. Th. 1. de Generat. lect. 2. ubi asserit: *Rarum autem & densum sunt positio partium materia secundum propinquum in denso, vel secundum remotum in raro.*

14. Secundò, hoc ipso quòd corpus rarefiat, acquirit maiorem extensionem, aut præsentiam localem, ut experimento constat: sed hoc ipso quòd hanc acquirit, absque aliquo alio rarefit, quia vnum & idem corpus absque additione nouæ quantitatis nequit occupare actu maiorem locum, nisi rarefiat: ergo terminus per se primus rarefactionis erit prædicta extensio, aut præsentia localis. Pater consequentia, quia ille est terminus per se primus rarefactionis, qui semper concomitatur rarefactionem tanquam id, quo posito statim intelligitur corpus esse rarum.

6. II.

Sententia Arist. & D. Thom. eligitur.

15. Dicendum tamen est, per rarefactionem non produci nouam partem quantitatis, nec saltem per se primò nouam extensionem, aut præsentiam localem: ita Arist. & Angelic. Doctor locis statim referendis, D. August. cap. 12. Careg. in 1. tom. Damasc. 12. sup. Physica, Boët. & Alber. Magnus in Prædicamento quantitatis, Auctor sex principiorum 1. de situ, commen. 4. Capreol. in 2. dist. 19. q. 1. art. 3. Argent. in 2. dist. 18. q. vnica art. 4. Sonzin. 8. Met. qu. 17. Bañez. Conimbr. Rub. Hurtad. & ferè omnes Philosophi in præsentia.

Probatur primò testimonio Aristot. 4. Physic. text. 84. in fine, ubi sic inquit: *Magnitudo, & paruitas sensibilis corporis, non accipiente aliquid materia extenditur; sed quia potentia est materia utriusque: itaque idemmet rarum & densum, & una materia ipsorum. Quæ verba exponens D. Thom. ibid. inquit: *Magnitudo, & paruitas sensibilis corporis non extenditur, vel ampliatur rarefactione, vel condensatione, per hoc quòd materia aliquid superadditum accipiat; sed quia materia, quæ prius erat in potentia, magnum, & paruum, transmutatur de vno ad alterum: & ideo rarum & densum non fit per additionem partium subintranitum vel per subtractionem earundem, sed per hoc quòd vna est materia rari & densi, &c.* Et sic patet, quòd ratum & densum diuersificant qualitates, & non quantitates. Quod etiam docent pluribus aliis locis quæ stat. sequenti referendis: videantur ea, quæ n. 29. dicemus, ubi hoc testimonium inagis expenditur.*

16. Deinde probatur ratione ex Arist. & Diu. Thom. locis citatis desumpta,

pra,

pta, quæ potest ad hanc formam reduci: vnum corpus potest esse rarius quàm aliud, quin habeat maiorem quantitatem, imò quin habeat maiorem, aut vltimam extensionem, vel præsentiam in ordine ad locum: ergo raritas in nullo istorum poterit consistere, & per consequens quoties datur rarefactio, tunc neque ad quantitatem, nec saltem per se primò ad extensionem, aut præsentiam localem poterit terminari. Hæc vltima consequentia non indiget probatione, quandoquidem rarefactio iuxta communem omnium sententiam terminatur per se primò ad raritatem. Prima verò ex antecedenti apertè sequitur.

Antecedens verò, quoad primam partem probatur: nam cum ex eadem materia aëris absque aduentu nouæ alterius materiæ generatur ignis, qui est rarior, quàm aër, tunc ignis genitus non habet maiorem quantitatem ac erat illa, quam habebat aër: siquidem in casu posito non habet plus materiæ, quàm ille: quod tamen desiderabatur ad hoc, vt plus quantitatis haberet,

Quoad secundam autem partem etiam constat: nam si dentur duo vasa æqualia, quorum vnum sit plenum aqua condensata, & aliud aqua rarefacta, tunc aquæ illæ non haberent maiorem extensionem actualem, aut præsentiam in ordine ad locum; & tamen vnà esset rarior quàm alia, vt supponitur: & deinde quia corpus Christi Domini in Eucharistia habet suam raritatem, & tamen caret sua extensione actuali, & præsentia in ordine ad locum, vt communiter docent Theologi: ergo, &c.

17. Nec refert si cum aduersariis dicas falsum esse, tùm quòd requiratur plus materiæ in igne, qui est rarior, quàm in aëre, ad hoc vt habeat plus de quantitate, quandoquidem vt constat ex diffinitione rari, illud est, rarum

quod sub magnis dimensionibus parum habet de materia: tùm etiam falsum esse, quòd corpus Christi habeat actu sub speciebus panis raritatem, quamuis verum sit ipsum esse in se ita dispositum, vt si non esset subtilis, eam haberet.

Non itaque hæc obstant: nam contra primum vtget, quòd aliqui plures partes quantitatis reciperentur simul in eadem parte subiecti, & per consequens daretur penetratio quantitatum. Paret sequela, nam per tantam quantitatem, ac erat illa, quæ antea erat in aëre, redditur tota illa materia quantia, & extensa sicut antea reddebatur: ergo illud quantitatis, quod superadditur, recipitur in eadem materia vnà cum præexistenti quantitate, ac proinde intercederet ibi vera penetratio quantitatum inter se: siquidem non possunt non simul cum illa materia esse in vno, & eodem loco.

18. Confirmatur: nam etsi in eadem materia, quæ actu sit vna, & eadem absque distinctione actuali in potentia tamen plures, possent plures partes vnus, & eiusdem quantitatis recipi, quia illa materia identificat sibi portiones materiæ, quæ antea erant, vel potuerunt esse plures iuxta ea, quæ disp. 5. numer. 50. & sequentibus diximus: non tamen in eadem omnino materia absque prædicta multiplicitate potentiali, & virtuali: quandoquidem materia, quæ nec actu, nec virtute est multiplex, non potest actu subesse pluribus partibus quantitatis: ergo semper saluatur, quòd plus quantitatis petit pro subiecto, plus de materia, siue illa multiplicitas sit realis, actualis, vt in aliorum sententia, siue realis, siue virtualis, vt in nostra. Neque probatio illa ex diffinitione rari deumpra, quam hæc solutio pro se adducit, est aliquis momenti, vt ex dicendis quæst.

sequenti n. 35. & 36. constabit.

Contra secundum verò non minùs vrget, quòd corpus Christi Domini in Eucharistia habet omnes suas partes organicas in ordine ad se, cum omnibus his, quæ ad esse organicum perfectum desiderantur (vt ex se constat) at partes perfectè organicæ petunt in ter alia tantam & tantam densitatem, vel raritatem, vt communiter Philosophi admittunt, & ideo ossa sunt ex se duriora, & densiora, quàm caro, & venæ: ergo corpus Christi Domini in Eucharistia habet actu raritatem, & densitatem.

19. Secundò probatur ratione, quam innunt Arist. & D. Thom. locis citatis disput. 6. & quæst. sequenti referendis: nam rarefactio essentialiter distinguitur ab augmentatione: ergo per illam non produceretur maior quantitas, nec saltim per se primò maior extensio, aut præsentia localis. Antecedens ex se constat, & insuper suaderi potest, ex eo quòd augmentatio, vt loco citato diximus, semper est coniuncta cum nutritione, & productione partiali nouæ substantiæ, & corruptione partiali alterius, quod tamen non requiritur ad rarefactionem, vt experientia constat.

Consequentia verò quoad priorem partem probatur: quia proprius terminus augmentationis est maior quantitas, ac proinde non poterit attingi per rarefactionem specie distinctam ab illa, quoad secundam verò partem liquet: nam rarefactio non utcumque distinguitur ab augmentatione: sed distinctione genetica, ex eo quòd est alteratio quædam (vt quæstione sequenti ostendimus) ergo non poterit saltim per se primò terminari ad extensionem, aut præsentiam localem, quæ sunt extra prædicamentum qualitatris. Patet consequentia, quia omnis alteratio per se primò terminatur ad qualitatem, vt ex

dictis disp. 4. quæst. 1. constat.

20. Vltimò probatur assertio, saltim quoad priorem eius partem ratione, ex variis D. Th. locis deprompta: nam si dum aër, v. g. rarefit, adquireretur maior quantitas, tunc quantitas illa vel reciperetur in materia simul informata alia parte quantitatis; & hoc non, quia, vt modò dicebamus, sequeretur inde penetratio; vel in materia, quæ antea esset sine quantitate, & hoc non, siquidem, naturaliter loquendo, repugnat dari materiam non affectam quantitate; vel in materia amittente priorem quantitatem, & acquirente de nouo aliam maiorem, & hoc non: tum, quia vt n. 18. dicebamus, eadem prorsus materia absque aliqua additione nequit recipere nunc minorem, nunc maiorem quantitatem. Tum etiam, quia iam ibi intercederet aliqua corruptio, & generatio substantialis, cum petente quantitate debeat etiam perire aliquid substantiæ, imò in eo euentu tota illa substantia posset ex vi rarefactionis, quantumvis exigua perire, siquidem tota illa posset secundum omnes partes aliquantulum rarefieri: & ita secundum omnes partes priorem quantitatem amittere; quod tamen est contra Aristotelem, & omnem eius scholam.

21. Nec refert si cum aliquibus, quos refert Rubio in præsentia, respondeas, non esse inconueniens, quod per rarefactionem deperdatur tota quantitas antiqua, & acquiratur alia noua, absque deperditione tamen aliqua substantiali, ex eo, quòd loco quantitatis antiquæ succedit alia, poteritque hoc explicari exemplo aquæ, quæ posset manere eadem, etiamsi hæc numero frigiditas ab ea auferatur, dummodò alia denuo loco illius diuinitus subrogetur.

Non igitur hoc refert: nam in contrarium vrget ratio illa, quam supra ex D. Thom. disput. 4. num. 86. adduximus,

mus, scilicet, vnumquodque solū corruptū, vel à suo contrario, vel ex defectu subiecti, vel ex defectu causæ conseruantis, vel ex defectu termini, seu connotati ab eo petiti: nō deest subiectum, vt ex se patet, & aduersarij admittunt; nec causa conseruans, vt ex se constat; neque adest contrarium, quia quantitati nihil est contrarium quod sit per se destructiuum entitatis illius, quamuis sub ratione maioris possit habere suo modo contrarium, & ita petire sub ratione talis, non tamen quoad propriam entitatem: nec tandem prædicta quantitas petit ex defectu termini, aut connotati ab eo petiti, vt Auctores oppositæ sententiæ concedunt: ergo, & cæt. Nec exemplum illud de frigiditate aliquid refert: nam hic loquimur de his, quæ accidunt in deperditione quantitatis iuxta communem eursum, non verò in ordine ad diuinam potentiam.

22. Ad argumenta pro contrariis sententiis adducta commodiùs quæstione sequenti man. 37. vsque ad 45. respondimus, quia eorum solutio pendet ex pluribus, quæ modò non nisi præmatùrè dici possunt.

QVÆSTIO III.

Primum rarefactio & condensatio per se primò terminentur ad qualitatem, ubi etiam earum diffinitiones explicantur.

23. **Q**uæstionem istam sicut & præcedentem, quoad rarefactionem præcipuè discutiemus: quia quoad hoc dicendum est idem, proportionem seruata, de condensatione, quamuis nonnihil etiam maioris claritatis gratia de ista sigillatim dicemus.

§. I.

Opinio negans.

24. **P**attem negantem ruerunt omnes! Doctores quæstione præcedenti pro prima & secunda opinione relati. Probatur primò ex Arist. & D. Th. Ex Arist. quidem, nam in Prædicamento qualitatis allerit: *Rarum verò & spissum, & lene putabuntur quidem quale quid significare; sed aliena huiusmodi putantur esse à diuisione, quæ circa quale est.*

Ex D. Th. verò, nam 2 de generatione lect. 2. ait: *Rarum autem, & densum, ut in 4. Phys. dicitur, non sunt qualitates physica. Quare cum rarefactio & condensatione terminentur ad rarum, & densum, consequens est non terminari per se primo ad qualitatem.*

Secundo, probatur ratione: nam qualitates secundum propriam lineam non habent distinctionem, vel extensionem partium: ergo nequeunt tribuere quantitati, quòd habeat maiorem extensionem in ordine ad locum. Antecedens patet ex his, quæ suprà disp. 5. num. 32. & sequentibus diximus. Consequentia verò etiam constat, nam sicut id, quod est ex se extensum non potest esse ratio maioris inextensionis, ita id, quod est formaliter inextensionis, non poterit esse ratio maioris extensionis.

25. Tertiò, qualitates, quæ subieciuntur in quantitate, vt in subiecto quo, recipiuntur in illa, vt habet tantam, vel tantam extensionem, seu dilatationem, & ideo quædam qualitates petunt maiorem, quædam verò minorem dilatationem in illa: ergo, quantitatem esse ampliùs dilatatam, quod est proprius effectus raritatis, non potest provenire ab aliqua qualitate. Patet consequentia, quoniam id, quod prærequiritur ex parte subiecti, scilicet quanti-

M m iij tatis

tatis ad recipiendam qualitatem, nequit provenire ab eadem qualitate, aliàs intelligeretur recepta sine suo receptiuo, ut inveni paretur.

§. II.

Ex mente Arist. & D. Thom. quest. resoluuntur.

26. **D**icendum est tamen, rarefactione non esse alterationem per se primò terminatam ad qualitatem, ac proinde raritatem esse veram qualitatem. ita Arist. 4. Phys. text. 84. & 85. ut D. Th. ibid. exponit, & 2. de partibus animalium c. 17. Phys. text. 11. c. 2. quibus locis enumerat qualitates tangibiles, & inter eas raritatem, & densitatem: ubi etiam D. Th. necnon in primo dist. 1. q. 1. art. 1. & in hoc lib. le. 14. h. 5. verbis: *Si aer rarefit, vel condensetur, talis transmutatio non potest proprie dici augmentum, sed alteratio: sicut enim secundum transmutationem passibilium qualitatum, scilicet rari, & densi. Et 3. part. q. 77. art. 2. ad 3. ubi ait: Rarum, & densum sunt quedam qualitates consequentes corpora ex hoc, quod habent multum, vel parum de materia sub dimensionibus, sicut etiam omnia alia accidentia consequuntur ex principiis substantia, & ideo sicut subiecta substantia diuina virtute conseruatur accidentia alia, ita subiecta materia virtute diuina conseruantur qualitates materiam consequentes, sicut rarum & densum. Quod etiam docent omnes Doctores pro nostra sententia q. precedenti ad licti.*

Ratio prior, & fundamentalis desumitur ex Aristotele & D. Thom. locis citatis, quæ potest sub hac forma proponi. Raritas & densitas sunt per se primò tangibiles, sicut asperum, & leue, calidum, & frigidum: ergo sicut ob hanc rationem quatuor ista pertinent ad tertiam speciem qualitatis, ita illa duo priora. Antecedens constat, nam

hoc ipso, quod aliquid sit rarum, potest per se, & ratione sui discerni per tactum, non minùs quàm hoc ipso, quod aliquid sit densum, potest per eundem tactum, & ratione sui percipi. Consequentia verò probatur, nam accidentia illa, quæ per se primò causant passionem in sensu, pertinent ad tertiam speciem qualitatis, scilicet passionem, vel passibilem qualitatem, ut in Logica disput. 15 n. 15. diximus.

27. Confirmatur ratione, quam inueniunt idem Philosophus, & Angelicus Doctor 5. Physic. quia raritas & densitas sunt inter se contrariæ, habentque debitam latitudinem, & ceteras alias conditiones ad motum requisitas, ut inuenti constabit: non te minant motum augmentationis, ut ex dictis quæstione præcedenti constabit; nec motum localem quippè cùm proprius terminus illius sit vbicario, quæ realiter distinguitur, & separatur à raritate, & densitate, ut in corpore Christi Domini sub speciebus panis existente contingere loco citato ostendimus: ergo terminant motum alterationis; ac proinde sunt veræ qualitates ad tertiam speciem pertinentes.

Prima consequentia patet: quia motus adæquatè diuiditur in tres species numeratas, ut 5. Physic. disputat. 12 qu. 2 & 3. probauimus. Secunda verò, quoniam alteratio, ut habet rationem motus, solum terminatur ad tertiam speciem qualitatis, iuxta ea, quæ disputat. 4. num. 5. dicta sunt.

28. Secunda ratio principalis deprobitur ex his, quæ ex eodem Philosopho, & D. Th. qu. præcedenti diximus: nam rarefactio non potest per se primò terminari ad quantitatem, vbicationem, vel extensionem localem, ut iam ostensum est: ergo erit vera alteratio ad qualitatem per se primò terminata. Patet consequentia, quia solum quoad

hæc tria potest esse maior dubitandi ratio, non verò quoad substantiam: nam rarefactio specie distinguitur à generatione, & nutritione, quæ ad substantiam per se terminantur: aut quoad relationem, actionem, aut passionem, siquidem ad hæc tria non datur per se actio, aut motus, qualis est rarefactio: neque quoad habere, aut quando, vt ex se patet: neque quoad motum localem, tum propter dicta, tum etiam quia ad motum non datur per se motus: tum denique, quia prius esse corpus rarefieri, quàm quòd moueatur localiter, quandoquidem ideo mouetur localiter, quia magis rarefit: nec tandem quoad situm, cum sit modus vocationis ex motu locali proueniens.

§. III.

Fit obuiam argumentis inisio quæstionis adductis.

29. **A**D primum vt respondeamus, notandum est, rarum posse considerari dupliciter, scilicet vel formaliter, vt tale est secundum effectum primarium, quem à raritate habet, vel secundum connotata, & necessariò annexa. Si primo modo consideretur, dicit formaliter qualitatem, quia dicit partes quantitatis, & consequenter partes substantiæ esse sic affectas; sicque dispositas, &, vt ita dicamus, taliter modificatas per raritatem, quæ iuxta dicta est vera qualitas, vt petant maiorem dilatationem, seu distantiam partium inter se, ac proindè explicare ampliorem illam vim ad maiorem locum occupandum quam implicatam, & quasi inuolutam habebat.

Si verò secundo modo sumatur, non dicit formaliter qualitatem, sed importat inter alia tum peculiarem positio-

nem, & situm, tum etiam prædictam dilatationem, explicationem, & distantiam partium inter se ab ipsa quantitate formaliter prouenientem, hoc enim est proprium (vt ita loquamur) ingenium, & natura quantitatis, vt eademmet absque additione nouarum partium quantitatiuarum habeat, si afficiatur, & quasi modifietur per raritatem, subiicere sibi amplius substantiam, ampliusque eam dilatare, tribuendo ei partes inter se plus distantes: nam licet tribuere prædictas partes, absolute loquendo, sit effectus illius omnino inderpendens à raritate: attamen tribuere illas vt amplius dilatatas, plusque inter se distantes, pendet ex eo, quòd prius ita afficiatur, & quasi modifietur per raritatem; vt petat explicare vim illam implicatam, & inuolutam, quam ex se habebat ad dilatandam amplius substantiam.

Hinc ergo ad argumentum dicitur, Aristotelem non loqui de raro & denso formalissimè sumptis, nam de his loco citato ex 7. Ph. sic expressis verbis asseruit esse qualitates; sed de eiusdem secundum connotata, scilicet secundum quod rarum, v. g. inuoluit prædictas partes quantitativas amplius dilatatas, plusque inter se distantes, & non utcumque, sed vt habent certam positionem, & situm, quem antea non habebant.

30. Et eodem modo exponenda sunt tum ea quæ in Logica disp. 1. §. num. 35. & disput. 26. n. 32. diximus: tum etiam verba D. Thomæ in argumento adducta, ne cum aliis ex eodem S. Doctore à nobis adductis pugnent: congruitque hæc explicatio cum ipso contextu, quia non utcumque dixit raritatem & densitatem non esse qualitates Physicas, sed addidit, vt in 4. Physicorum dicitur; ibi autem idem S. Doctor expressè affirmat rarefactionem, & condensationem formaliter sumptas esse altera

alterationes, & ad qualitates, scilicet raritatem, & densitatem terminari: ac tandem apertè innuit ratum & densum dicere pro connotato non quidem qualitates, sed quantitatem præexistentem.

Explicatur magis hoc ipsum: etenim mens S. Doct. ibidem est docere simul cum Arist. quòd sicut idem calidum sit magis calidum non acquisito nouo calore, aut noua parte materiæ, quæ denud fiat calida, sed per hoc, quòd ex vi eiusdem caloris magis radicati tota materia reducitur in actum magis calidi: ita proportionem seruata per rarefactionem dilaturur magis quantitas, ac proinde substantia; non quia acquiratur noua quantitas, aut noua substantia, sed quia eademmet quantitas per raritatem, quæ est qualitas, sic afficitur, ut petat magis dominari substantiæ, magisque illam subiicere, & ita explicare ampliùs in ea vim illam. quàm in se implicatam habebat ad eandem substantiam ampliùs dilatandam: vnde si loquamur de eo, quòd ratum in recto, formaliterque importat; tantum dicit qualitatem, quia tantum dicit quantitatem, ut modo dicto per raritatem, quæ est qualitas, dispositam; si verò sermo fiat de connotatis, dicit etiam quantitatem modo explicato sumptam.

31. Diximus, proportionem seruata, quia cum his coheret esse inier calorem ut intensum, & quantitatem, ut ampliùs dilataram suam disparitatem: nam esse intensum caloris prouenit à modo inrensionis, tanquam effectus formalis primarius: esse verò quantitatem ampliùs dilataram non est effectus primarius formalis raritatis, sed secundarius, & ita ut suprà innuebamus, immediatè tribuitur ab ipsa quantitate, ut per raritatem modificata, ly ut specificatiuè tantum sumptum: vnde raritas per se primò

tantum tribuit esse quantitatem sic dispositam, sicque quasi modificatam, ut ab ea prædicta dilatio immediatè substantiæ tribuatur. Videatur D. Thom. ibidem.

Per quod etiam ad secundum principale satis constat: nam hoc ipso, quòd effectus primarius raritatis non sit ipsa maior dilatio, & distantia partium quantitatis, sed ita illam, & substantiam afficere, ut petat, & necessariò afferat talem dilatacionem, & distantiam in ordine ad se, non erit inconueniens ut quamuis qualitas intra propriam lineam non habeat partes, nec dilatacionem earum, nihilominus possit modo dicto esse causa prædictæ dilatacionis partium quantitatis.

32. Ad tertium distinguendum est antecedens vniuersaliter sumptum, & negandum, si ly, ut habet tantam vel tantam extensionem, vel dilatacionem dicat rationem essentialem subiecti *quo*: secus verò, si dicat conditionem, vel dispositionem ex parte eiusdem subiecti necessariò requisitam: nam quantitas secundum sua essentialia habet quidquid essentialiter requiritur ad rationem subiecti *quo* qualitarum, & ideo maior illa dilatio ab eadem quantitate separabilis, non connumeratur inter essentialia ipsius in ratione subiecti *quo*, benè tamen numerari poterit inter conditiones, præparationes, seu dispositiones ex parte subiecti necessariò se tenentes; & deinde distinguendum est consequens: & si sensus illius sit maiorem illam dilatacionem non posse prouenire à raritate, tanquam effectum formalem primarium ipsius, concedenda est consequentia: si verò sensus sit, non posse oriri ab illa tanquam effectum formalem secundarium, neganda erit.

33. Nec contra hoc est prior probatio ibidem adducta: nam sicut expulsio

formæ

formæ substantialis præexistentis est effectus formalis secundarius formæ denudæ aduenientis; & nihilominus hæc eadem expulsio, & emundatio materiæ à tali forma, est prior in genere causæ materialis per modum præparationis, & dispositionis necessariæ, quia forma generanda non recipitur in materia, nisi sit purgata, & emundata à forma corruptenda.

Et similiter sicut esse organicum proveniens formaliter à quantitate, & alijs accidentibus, est effectus formalis secundarius animæ, ac proinde posterius quid in genere causæ formalis, quàm illa; & nihilominus requiritur per modum præparationis, & dispositionis proprii subiecti; & per consequens est prius in genere causæ materialis præparantis, & disponentis: ita maior illa dilatio partium quantitatis est effectus formalis secundarius raritatis, quippe quæ ex vi effectus primarij necessitudo consequitur; & nihilominus non obstante quòd sit quid posterius in genere causæ formalis, potest esse aliquid prius in genere causæ materialis, quia est conditio, & præparatio quantitatis in ordine ad recipiendam raritatem, ex eo quòd raritas non recipitur nisi in quantitate dilatata, & habente partes magis inter se distantes.

Nec contra hoc aliquid convincit probatio ultinio loco adducta: nam ex ea non sequitur raritatem, aut aliquam aliam qualitatem intelligi receptam sine suo receptivo, sed solum quòd prius intelligitur pendens in genere causæ materialis à quantitate, & substantia secundum sua essentialia in ratione subiecti consideratis, in illisque sic recipi, quàm quòd intelligatur pendere in genere causæ materialis præparatoriæ, & dispositoriæ ab eadem substantia, & quantitate, quatenus habent partes amplius dilatatas, plùsque inter se distan-

tes, ut in exemplis adductis, proportionem tamen debita servata, ceterum licet.

§. IV.

Occurritur obiectionibus in 1. quæst. huius disputationis propositis.

34. **A**D primum ergo in 1. quæst. n. 5. adductum patet ex dictis, negandum esse antecedens, quoad secundam partem: & ad probationem constat, quomodo illa maior extensio localis, etsi non prærequirit additionem quantitatis, bene tamen additionem vocis illius qualitatis iam explicatæ. Ad id autem, quod in probatione consequentiæ dicitur, quatenus contra nostram sententiam retorqueri posset, constabit ex dicendis infra n. 35. & 36.

Ad confirmationem patet etiam ex dictis, concedendum esse antecedens, & negandam consequentiam: & ad probationem negandum esse antecedens, quia sensus illarum definitionum est, quòd rarum, v. g. sit illud, quod ita est in se dispositum, ut sub magnis dimensionibus habeat parum de materia, ac proinde ibidem sit mentio qualitatis, & raritatis, per quam sic disponitur.

Ad secundum dicendum est, quòd hoc ipso, quòd aliquod corpus habeat minus de materia, quàm aliud sub eadem mole, debet etiam habere parum de eadem materia sub magnis dimensionibus: unde ignis digitalis, in quo est minimi materiæ, quàm in ferro digitali, habet parum de illa sub magnis dimensionibus; sicut è contrario ferrum illud continet multum materiæ sub parvis: nam illa extensio digitalis collata cum parvitate materiæ, quæ est in igne, dicitur magna; & comparata cum multitudine materiæ, quæ reperitur in prædicto ferro, censetur parva, ex eo quòd neque ignis ille potest habere adeò ma-

gnam dimensionem, nisi eius quantitas sit dilatata, & explicet amplius, quàm quantitas ferri digitalis, vim extensiuam, & repletiuam loci, quam habet: nec rursus ferrum prædictum potest esse sub ita parua dimensione, nisi habeat implicatam, & vt sic dicamus, oppresam eandem vim extensiuam loci, qua gaudet: & ideo si vtrumque æquè rarefieret iuxta multitudinem materię, quæ in eo continetur, tunc ferrum haberet maiorem extensionem, seu dimensionem, quàm ignis: quare optimè naturæ rari, & densi, vtroque modo iam dicto potuit explicari.

35. Ad tertium, concessio antecedenti, distinguendum est consequens, & si nomine magnarum dimensionum intelligatur ipsa quantitas, quæ est subiectum quo reliquorum accidentium materialium, concedenda est consequentia: secus verò si nomine magnarum dimensionum intelligatur, vt reuera iuxta communem Thomistarum consensum, debet intelligi magna extensio localis: nam licet duo corpora sint inæqualia in multitudine materię, & partium quantitatum, potest illud, in quo fuerit minus eiusdem materię, minùsque partium quantitatis, habere æqualem, vel maiorem extensionem actualem in ordine ad locum, quàm aliud, quia hæc extensio localis potest esse maior ratione maioris dilatationis partium quantitatis.

36. Explicatur magis hoc ipsum: nomine dimensionum aliquando intelligitur ipsa quantitas dimensionum, quæ est subiectum quo accidentium materialium, vt ex se constat: aliquando verò inter alia ipsa actualis extensio illius in ordine ad locum, qui est modus quidam ipsius reductiue pertinens ad prædicamentum quantitatis, ratione cuius corpus quantum habet quiddam ex parte ipsius requiritur ad hoc, vt actu,

& in exercitio repleat locum, & cum illo (modo statim explicando) commensuretur: nam sicut quantitas ipsa nequit etiam ex parte sua actu, & in exercitio, & connaturaliter mensurare, aut mensurari, nisi habeat prædictam extensionem localem: ita nomen dimensionis potuit etiam ipsi applicari.

Hinc ergo dicimus, quòd licet repugnet dimensionem magnam, prout significat ipsam quantitatem, & multitudinem partium eius, non esse omnino commensuratam cum tanta, & non anipiori multitudine materię, siue illa sit actualis, siue virtualis, & radicalis, vt nu. 18. explicuimus: non tamen inconuenit dimensionem magnam, prout dicit prædictam extensionem localem, non esse omnimodè commensuratam cum multitudine materię, ita vt ea, quæ minus materię habent, nequeant æqualem, vel maiorem extensionem localem habere.

§. V.

Satisfit argumentis ex precedente quaestione relictis.

37. **A**D primum pro prima sententia num. 8. adductum, patet ex dictis, quoniam sit sensus definitionum rari & densi, & quomodo rarum, verbi gratia, vt tale non constituatur per magnas dimensiones, sed per qualitatem iam explicatam, quamuis dimensio illa magna, seu extensio localis iam dicta: imò maior illa variatio partium quantitatis quoad dilatationem, & maiorem explicationem ipsarum, sit effectus formalis secundariæ raritatis: vnde postquam D. Thom. in hoc lib. lect. 13. iam citata dixit, rarefactionem fieri secundum transmutationem passibilem qualitarum, scilicet rari, & densi, addi-

dit: *Variatio autem quantitatis, scilicet, quoad prædictam extensionem localem, habet se ex consequenti si a ex motu, qui est secundum locum, variatus sit secundum dextrum, vel sin. firmum; non tamen dicitur motus secundum firmum: quia variatio situs consequenter se habet ad variationem loci.*

Per quod etiam patet ad primam confirmationem: nam Aristoteles ibi explicuit rarefactionem per effectum eius secundum localem, scilicet per maiorem extensionem localem: unde concessio antecedenti in sensu iam dicto, neganda est consequentia: & ad probationem dicendum est, ideo calorem esse terminum per primum calefactionis, quia calefactio fit, non utcumque, sed per se primum per hoc, quod calor qui erat in potentia, fiat in actu: quare cum rarefactio solum per se secundum fiat per hoc quod magna dimensio, quæ prius erat in potentia, fiat in actu, consequens est, ut non terminetur per se primum ad illam, sed ad qualitatem iam dictam.

38. Ad secundam confirmationem respondetur, D. Thomam tantum velle rarefactionem, verbi gratia, fieri per hoc, quod materia earundem partium accipiat radicaliter maiorem quantitatem, non quidem entitativè maiorem, sed (ut sic dicamus) explicativè, quatenus eadem quantitas, absque additione partium quantitativarum est sic disposita per qualitatem, ut hinc oriatur, quod amplius dilatetur, ampliusque extensionem suam explicet, & ita sit capax maioris extensionis localis actualis iam dictæ.

Vnde sanctus Doctor optimè addit verba illa, * Ut sic rarefieri, nihil aliud sit, quam materiam recipere maiores dimensiones, * quia receptio maiorum dimensionum radicaliter sumpta, nihil est aliud, quam esse rariorem, seu

esse sic dispositum, ut illas petat.

Ad secundum ut respondeamus, notandum est, maiorem extensionem in ordine ad se, prout distinguitur à maiori extensione locali & actuali, posse sumi quoad præsens attinet, dupliciter: primo prout præcisè dicit maiorem multitudinem partium quantitatis, quæ est subiectum reliquorum accidentium materialium.

Secundò, prout opponitur oppresso, implicato, & inuolutò, & dicit prædictam quantitatem amplius dilataram, explicatam, & (ut sic dicamus) amplius evolutam, absque eo, quod illi superaddantur novæ partes.

39. Hinc ergo ad formam argumenti, concessio antecedenti, distinguendum est primum consequens; & si intelligatur de maiori extensione primo modo sumpta, neganda est consequentia; secus verò si intelligatur de ea posteriori modo accepta: & deinde neganda est absolute ultima consequentia.

Neque contra hæc obstant, quæ in fauorem utriusque consequentiæ adducta sunt: nam ad probationem primam dicendum est, maiorem extensionem localem posse provenire ab eadem quantitate magis dilatata quia licet diceremus eam se habere ad initia proprietatis quantitatis; hoc tamen intelligendum est non de quantitate utriusque sumpta, sed modificata, (ut sic dicamus) per raritatem: unde variata raritate, potest modo dicto prædicta extensio localis variari.

Ad probationem verò secundæ satis constat, maiorem hanc dilatationem non esse absolute & simpliciter terminum per se primum rarefactionis, quantum collata cum extensione actuali in ordine ad locum prius resulter.

Ex quo ad confirmationem neganda est maior: & ad probationem patet ex dictis, quod sicut nova vis ad magis

calefaciendum non provenit à nouo calore, sed ab eodem denuo modificata; ita noua vis ad occupandum maiorem locum, non esse necessarium vt proueniat à maiori quantitate, sed potest prouenire ab eadem nouiter modificata, ampliùsque modo explicaro dilatata.

Quamuis inter exemplum adductum, & quantitatem, sit sua disparitas: quia qualitates non possunt formaliter habere ex vi sua maiorem vim ad producendum maiorem calorem, nisi ratione modi intensiōis adiuncti: secus verò quantitas, quæ ratione nouarum partium quantitatis potest habere nouam vim ad maiorem locum occupandum.

40. Ad tertium respondent Conimbricenses, tot esse puncta in quouis quanto, quantumuis minimo, ac in quocunque alio, quantumcunque maximo: unde eadem cera nunc condensata, postea verò rarefacta, potest modo correspondere absque additione punctorum medietati vasis, postmodum verò toti vasi: id autem in quo hæc solutio nititur, scilicet tot esse puncta in vno, quot in alio, probant exemplo duplicis circuli, quorum alter sit maior, & alter minor, & inclusus in maiori: nam omnes lineæ, quæ exeunt à centro circuli maioris, vsque ad circumferentiam illius, transeunt per circumulum minorem, & singulis correspondet vniue punctum in illo, non minus ac in circumferentia prædicti circuli maioris datur aliud punctum eis correspondens: quod quidem non posset contingere, si circulus minor non haberet hæc puncta, quot in circumferentia maioris circuli reperiuntur.

Cæterum, hæc solutio, & eius fundamentum, satis (vt credimus) fuit à nobis impugnatum 6. Phisic. dispur. 25. num. 54. & 55. & ideo ab ulteriori impugnatione supersedendum est.

Secundò respondet Rubio, negando tot esse puncta in quantitate parua, ac in magna, & nihilominus bene posse idem quantum cum paucioribus punctis correspondere ratione diuersæ dispositionis, & situationis, quam habet, pluribus punctis alterius quantitatis maioris, vt contigit in exemplo proposito circulo: nam si circuli illi extendantur ad modum lineæ rectæ, non poterunt singulis lineis ductæ à punctis circuli maioris correspondere singula puncta in linea illa circuli minoris; secus verò si sint disposita in modum circuli minoris, & maioris, quorum vnus sit inclusus in alio.

Verùm hæc solutio non omnino placet, tum propter ea, quæ loco citato circa hanc correspondentiam punctorum circuli maioris, & minoris diximus: tum etiam, quia non satis percipitur, quomodo sit omnimoda correspondentia punctorum, vbi gratia, circuli maioris, & minoris, ita vt omnibus, & singulis lineis tendentibus à centro circuli maioris vsque ad circumferentiam eiusdem, respondeant diuersa puncta in circulo minori, & nihilominus non habeat tot puncta circulus minor, ac maior.

41. Quare aliter ad argumentum respondendum est, negando antecedens, & ad eius probationem dicendum est, quòd licet in eo euentu omnia puncta determinata, vel saltem quamplurima, extremitatis ceræ magis condensatæ, quàm vas, respondeant omnibus punctis determinatis, quæ reperiuntur in superficie concava medietatis vasis: non tamen omnia puncta, quæ vago, & confuso modo reperiuntur in partibus proportionalibus ceræ magis condensatæ: nam sicut partes istæ hoc ipso quòd sunt magis condensatæ, sunt plures, quàm partes proportionales vasis illis correspondentes, ita in eis inuoluuntur

uuntur vago, & confuso modo plura puncta, atq; adeo non erit omnimoda, & omnino adæquata correspondentia inter illa: & ideo non mirum quòd si cera rarefiat, habeat puncta sufficientia ad correspondendum aliis punctis alterius medietatis vasis, absque eo quòd vnum & idem punctum ceræ correspondeat pluribus punctis vasis inter se distantibus.

Nec contra hoc obest probatio ibidem adjecta de commensuratione omnimoda loci, & locati, quia hæc commensuratio tantum reperitur, quando est eadem raritas vel densitas in vitroque, & iuxta hæc debent intelligi quæ alibi inuimus.

42. Ex quo etiam constat, quid dicendum sit circa hanc correspondentiam, si vas esset magis condensatum, quàm cera, & cera amplius denuò rarefieret: nam tunc etiam cera posset correspondere secundum puncta, quæ habet, punctis aliis alterius medietatis vasis: nam sicut dum cera erat parum rarefacta, poterat correspondere secundum sua puncta punctis primæ medietatis vasis, licet hæc sint plura, quàm ea, quæ in cera inveniuntur: ita si partes illius magis rarefiant, ampliùsque dilatentur, poterunt eademmet ratione illius maioris raritatis, & dilatationis correspondere secundum puncta, quæ habet, absque additione aliorum, pluribus aliis punctis alterius medietatis vasis. Quod si tam vas, quàm cera sunt æqualiter condensata, & cera rarefiat, tunc non minus poterit, modo tamen iam dicto, pluribus partibus, & partibus alterius medietatis vasis iuxta maiorem, vel minorem rarefactionem, quam habuerit, correspondere.

Possunt hæc explicari exemplo motus tardi collati cum motu velocissimo primi mobilis, & tempore eius: nam licet cuilibet mutato esse motus tardi si-

gnato, & determinato correspondeat ex parte motus, & temporis primi mobilis aliquod mutatum esse, aliquodque instans; attamen, si loquamur de instantibus, & mutatis esse vagis, & confusis, quæ includuntur in partibus proportionalibus, tunc plura instantia, & mutata esse transeunt ex parte motus primi mobilis, & temporis illius, quàm sint illa, quæ in eadem duratione fluunt ex parte motus tardi, alioqui motus cæli non esset velocior, quia ad hanc maiorem velocitatem requiritur, ut plures partes proportionales, imò plures aliquotæ fluxerint de motu velociori, dum transeunt pauciores partes, paucioræque mutata esse de motu tardiori.

43. Ad confirmationem, concessa maiori iuxta sensum explicatum, neganda est minor: & ad probationem dicendum est, convincere vnam partem proportionalem, quæ immediatè vnitur cum altera, non distare ab illa nunc magis quàm antea, quia nunquam datur nisi vnicum punctum intermedium incapax rarefactionis inter utramque, non tamen quòd partes proportionales, quæ non vniuntur immediatè, sed mediatè, nequeant post rarefactionem magis distare distantia sibi proportionata, & orta ex prædicta rarefactione; non verò ex eo, quòd plures partes quantitatis ibidem superaddantur, quandoquidem partes intermedie post rarefactionem sunt minùs inter se compressæ, & ampliùs dilatæ: & hæc maior dilatio habet quoad effectum suo modo æquivalere additioni plurium partium quantitativarum.

Ad quartum neganda est sequela, quoad omnes partes: & ad probationem prioris dicendum est, quòd sicut cera condensata, quæ est in medietate vasis, posset replere aliam medietatem, si novæ partes eidem adderentur, &

tunc non sequeretur esse in duplici loco totali, sed in vno, & eodem coalescente ex pluribus partialibus: ita eadem cera rarefacta poterit esse post rarefactionem ratione suæ maioris dilatationis antecedentis ad extensionem actualem in ordine ad locum; supraque explicat v, & in altera medietate eiusdem vasis: neque inde sequitur esse in duplici loco totali, sed solum in eodem loco maiori: quia vt cera habeat maiorem extensionem localem, sufficit, vel quod habeat plures partes, quam antea, vel easdem modo explicato magis dilatas.

Per quod etiam ad probationem secundæ partis constar, nam condensatio, quoad hoc æquivaleret diminutioni, quatenus ad hoc, vt cera v.g. sit in minori loco ac antea erat, non minus sufficit, quod condensetur, quam quod diminuat, quamvis in hoc etiam sit sua disparitas: nam si diminueretur, tunc partes remanentes occuparent tantum locum, quantum antea secundum se occupabant: si verò condensentur, tunc omnes partes condensatæ in minorem locum se recipiunt, & ita non penetrantur.

44. Possétque hoc declarari exemplo papyri plicatæ & explicatæ absque additione novarum partium, quæ quidem nec per explicationem occupat duplicem locum adæquatam, sed solum maiorem; nec per plicationem partes illius penetrantur, quamvis in minorem locum se recipiant: vnde id, quod artificiosus plicandi, & explicandi modus hic operatur, inuenitur in cera rarefacta, & condensata media rarefactione, & condensatione ab ipsa natura operatum.

Ad probationem verò posteriotis partis concessa maiori, & minori, distinguendum est consequens, & si intelligatur de intensione conueniente ei præcisè ratione qualitatis ibidem interuenientis, scilicet raritatis, concedenda est consequentia: si verò intelligatur de intensione conueniente quantitati ratione sui, & vt quantitas est, neganda est consequentia, quia aliud est tribuere magis, vel minus esse quale, & aliud tribuere maiorem extensionem, seu dilatationem.


Quare licet illud prius arguat intensiorem, ac proinde magis & minus propriè, & in rigore sumpra, hoc tamen posterius cum præcisione iam dicta sumptum, solum denotat maius, & vt sic loquamur, paruius seu minus, seu minore, vel maiorem dilatationem.

Quæ solutio desumitur ex D. Th. 1. 2. q. 52. art. 2. ad primum & 2. 2. qu. 14. art. 5. ad primum, & ex Capreolo in secundo dist. 18. q. 4. concl. 4. & in solutionibus argumentorum contra eam, & ex Thomistis.

Ad primum pro secunda sententia patet ex dictis n. 19. & duobus sequentibus.

Ad secundum verò neganda est minor, & ad probationem liquet etiam ex dictis quomodo scilicet hoc ipso, quod vnum corpus acquirat maiorem extensionem localem, & actualem absque additione partium quantitatis, debeat prius esse, quantitatem disponi per prædictam qualitatem, scilicet per raritatem, quam quod acquirat illam extensionem localem.

DISPUTATIO OCTAVA.
de Actione, & Reactione.

1.  CAPITE sexto huius libri, vsque ad 10. exclusiue agit Aristotel de Actione, & Reactione, quia actus de mixtione, in qua actio & reactio corporum interuenit, oportebat de illis, necnon & de conditionibus ad vtramque desideratis sermonem instituere: vt autem ea, quæ ad hanc disputationem pertinent, plenè traderentur, discutendum erat, an idem possit agere in seipsum, & deinde vtrum agens possit agere in remotum, quin prius agat in propinquum; ac proinde an inter agens & passum requiratur contactus, & in quo hic consistat, ac tandem, vtrum sit adeò necessarius, vt repugnet saltem naturaliter dari actionem sine illo.


Cæterum, quia de his egimus in libris Physic. disput. 28. per totam, ideo in præsentem quoad hæc, ab his supersedendum est, sicut etiam ab aliis quæstionibus nouiter à quibusdam iunioribus excitatis abstinēbimus, quia quidquid in eis fuscè ab illis pertractatur, succinctè, & non minus vtiliter in solutionibus argumentorum à nobis in quatuor quæstionibus sequentibus tangeretur.

QVÆSTIO I.


§. I.

Vtrum agens possit agere in passum sibi simile, tam in virtute agendi, quam in intensiōe eius.

Rationes dubitandi.

1.  N titulo aliquid vt certum supponimus, & aliquid in dubium vocamus: supponimus enim non impediri actionem agentis in passum, quod habeant inter se in qualitate, & virtute agentis similitudinem, dummodo in gradu, seu intensiōe sint dissimilia, vnde calidum vt sex potest agere in calidum vtrius, quamuis vtrūque in qualitate caloris conueniat: quia satis est, vt habeant dissimilitudinem in gradu.

Quare difficultas quæstionis solum procedit, quando ambo habent omnimodam similitudinem, scilicet, tam in qualitate, quam in gradu, at tunc hæc similitudo impedit, ne vnum possit agere in aliud intendendo illud, vsque ad vltiorem gradum.

3.  ARTEM affirmantem suadere videntur sequentes rationes. Prima est, quod tunc agens facilius agit in passum, quando minus resistentiæ in illo inuenit: sed dum passum nullam habet dissimilitudinem cum agente, nihil est in illo, quod ipsi resistat: ergo tunc agens facilius in illud operabitur.

Maiores ex se videtur patere: nam quod maior est resistentia ex parte passi, eò est difficilius agenti operari in illud, ac proinde, quod minus passum resistit, eò facilius operabitur. Minor autem etiam constat: nam resistentia fundatur in aliqua contrarietate; contrarietas autem importat dissimilitudinem: ergo quæ sunt omnino similia, non erunt ad inuicem contraria, nec vnum alteri resistet.

Confirmatur: nam duæ manus æquè calidæ coniunctæ ad inuicem se magis vel

vel melius calefaciunt, quam si vna esset frigidior, vt experientia constat; hoc autem non potest aliunde prouenire, nisi quia deest in vna minor frigiditas temperans calorem alterius.

Secunda, calor, v. g. vel frigidus alicuius corporis oppressa à contrariis circumstantiis, solent se ipsa intendere: ergo multò melius poterunt in aliud passum similis intensiōis agere, & illud intendere.

Consequentia patet, quia nihil magis simile alicui, quam idem sibi ipsi: & ideo Verbum diuinum procedit perfectissime simile Patre, quia procedit in eadem omnino numerica natura cum illo: ergo si hæc maxima similitudo non impedit, quominus idem agat, & intendar se ipsum, nec etiam impedit similitudo, quæ est inter duo calida vt sex ad hoc, vt vnum operetur in aliud, & illud intendat.

4. Antecedens autem probatur: tum in calore vetriculi, qui hac ratione tempore hyemis intensior, & robustior est, vt docet Hippocrates Aphorismo 15. & experientia ipsa testatur: tum etiam in aqua puëali, quæ tempore æstiuo frigidior est. Quare cum hæc maior intensio non possit prouenire ab aëre propè illam existente, quippe qui est agens calidum, & contrarium, ac proinde nequit oppositam qualitatem intendere; consequens est, vt ab eadem frigiditate proueniat.

Nec refert, si dicas, maiorem illam intensiōem frigiditatis oriri per naturalem dimanationem à forma aquæ virtualiter illam continente. Nam contra hoc est, tum, quòd non apparet cur potius æstuali, quam hyemali tempore talis frigiditas ab aqua dimanet, imò potius hoc, quam illo, in qua calor viget, debet dimanare, cum calor ex vi sua debeat impedire dimanationem frigiditatis ab aqua; tum etiam, quia non solum

tempore æstiuo est frigidior, sed etiam tempore hyemis aqua est calidior: calor autem ille, quippe extraneus, non potest per naturalem dimanationem ab aqua prouenire, nec apparet aliud agens, à quo intendatur, nisi ab eodem calore existente in prædicta aqua.

§. II.

Vera, & communis sententia.

5. **D**icendum tamen est, simile non posse agere in passum omnino sibi simile. ita Arist. in hoc lib. cap. 7. his verbis: *Contraria verò inter se vicissim agunt, patiunturque: quare, & agens, & patiens partim eadem sint, partim diuersa, atque inter se dissimilia necesse est.* Vbi etiam D. Tho. lect. 19. & alibi sæpè, Albert. de Saxonia, Venet. & Astudillo. & alij ex discipulis D. Th. quos refert. & sequitur Bañez in præsentī cap. 6. qu. 2. concl. 6. Conimb. in cap. 9. qu. 2. art. 3. qui pro se adducunt Galenum lib. 2. de simplic. medicament. facultate, c. 18. Suar. 4. tom. Met. disp. 18. sect. 9 n. 7. Rub. in præsentī cap. citato, q. 5. referens Auicenam & Valesium, & alij plures.

Probatur primò ratione quā innuunt Arist. in hoc lib. c. 9. & 3. Phys. & D. Th. ibid. & 1. p. q. 2. art. 1. q. 3. art. 1. in corp. & ad primam, & de potentia q. 2. art. 2. & alibi sæpè: nam si dentur duo calida, v. g. vt quinque, tunc vtrumque erit in actu respectu talis caloris, & intensiōis prædictæ, & non maioris, & in potentia respectu cuiusvis maioris intensiōis, & non minoris: ergo nullum poterit agere, & producere in aliud, nec pari ab altero calorem magis intensum, imò nec quemcunque alium calorem.

Patet consequentia, nā agens agit, quatenus est in actu, & patiens patitur, quatenus est in potentia: at nullū ex his calidis est in actu respectu maioris intensiōis,

acc in

in potentia respectu minoris (ut ex se constat:) ergo nullum poterit producere in aliud intensiorem calorem, aut illum, qui minus intensior sit, recipere.

6. Confirmatur ratione desumpta ex eodem Arist. lib. de motib. animalium, & in hoc lib. c. 7. & ex Angel. Doct. ibidem. Nam actio fundatur in victoria agētis supra passum: nam agere in aliud, & illud sibi subicere, genus quoddam victoriæ est: sed si vnum calidum non est intensius, quàm aliud, non est cur vnum potius, quàm alterum vincat, nec cur vnum potius, quàm aliud alteri subdatur: quia excessus virtutis agendi, est ratio subdendi passum, ab illoque victoriam reportandi: ergo, &c.

Secundo probatur ratione, quam innuunt idem Philosophus capit. citato text. § 1. & S. Doct. ibidem, & alibi sæpè, quæ potest ad hanc formam reduci: omne agens naturaliter intendit assimilare sibi passum: ergo si præsupponitur illi omnino simile, nequibit agere in illud. Antecedens communiter recipitur à Philosophis, & experientia ipsa compertum est, nam ideò calidum agit in frigidum, ut illud reddat calidum; & sic de aliis. Consequentia verò probatur, nam habito fine, cessat actio, sicut habito termino, cessat motus ad illum, & obtento in moralibus eodem fine cessant media in ordine ad ipsum.

7. Confirmatur ratione eiusdem Arist. & D. Thomæ ab inconuenientibus desumpta, scilicet, quòd aliis idem posset agere in se ipsum, nulliusque esset finis actionum, sed post perfectam pugnam inter contraria, paritque victoria, & assimilato passo, tunc denuò inchoaretur actio. Hæc autem falsa sunt, ut constat: ergo, & cetera. Sequala quoad secundam partem ex se patet; quoad primam verò etiam constat, nam si simile agit in simile, ubi fuerit maior si-

mililitudo, ibi erit potior ratio, ob quam vnum agat in aliud: ergo cum nihil sit similius alteri, quàm idem sibi, poterit priori ratione in seipsum, ac proinde ut rectè intulit D. Thom. seipsum corrumpet, nihilque incorruptibile, & immobile erit.

§. III.

Soluantur rationes dubitandi.

8. Ad primam dicendum est, veram esse maiorem, quando simul ex parte agentis datur virtus actiua formaliter, vel eminenter continens effectum producendum, quæ ratio non datur in calido, verbi gratia, ut sex, respectu intensioris caloris, quæ solummodò potest in altero calido ut sex introduci. Accedit, quòd vnum calidum ut sex resistit alteri calido eiusdem intensiois resistentia negatiua, licet non actiua, quia est incapax, quantum est sub prædicta intentione respiciendi similem calorem, aut alium minoris intensiois, & aliud calidum iam dictum, non potest nisi calorem ut sex, vel minorem illo producere.

Ad confirmationem respondetur, calorem cordis esse rationem, ob quam manus illæ ad inuicem coniunctæ calefiant: nam calor earum solum ab æte circumstanti temperari, quæ si coniungantur, melius recipient, meiusque consequabunt maiorem calorem ab illo dimanantem.

9. Ad secundam, negandum est antecedens, & ad probationem patet ex his, quæ in 7. Phisic. disp. 18. numer. 17. diximus, scilicet omnia illa euenire, non propter maiorem intensioem, quæ ibi denuò reperitur, sed per antiperistasis, ut docet Arist. 1. Meteorum lect. 1. §. apud D. Thom. dicens: *Sed quoniam videmus, quod sit antiperistasis*

calido, & frigido innicem, propter quod in aestibus frigida inferior terra, & calida in gelu. Quæ verba exponit D. Th. sic: Dicit ergo primo, quod per experimentum videmus, quod calidum & frigidum sua contrarietate circumstant se innicem & aggregant; & hoc manifestum est in terra: nam in aestu interiora terra sunt frigida propter hoc, quod caliditas aeris frigida ætem terra circumstat: unde congregatur interius; & converso autem tempore frigoris, interiora terra sunt calida propter hoc, quod frigus concludit interius calorem, qui erat in terra: & inde est; quod aqua fontium in aestate est frigida, & in hyeme calida.]

QVÆSTIO II.

An agens possit agere in passum omnino simile in virtute agendi, & intensione eius, dummodo in raritate & densitate dissimilia sint.

10. **Q**uia diuersitas agentis & passi in raritate & densitate causat in eis aliquam dissimilitudinem, ideo ut radiciter explicemus, quænam dissimilitudo sufficiat ad alterationem Physicam, de qua in hac quæst. loquimur, & in præced. loquuti sumus, inquirimus, an licet sit similitudo in forma, & virtute agendi, sufficiat dissimilitudo in densitate, ad hoc ut agens possit in passum ita ex vna parte simile, & ex alia dissimile operari.

§. I.

Sententia affirmans.

Marsilius 1. de Generat. quæst. 19. Nimphus ibidem commen. 19 f. q. 2. Toletus q. 3. & alij, existimant multitudinem materię, & densitatem in agente repertam, v. g. in calido, conducere ad hoc, ut producat calorem maioris intensiõis, quàm sit ille, qui in eo reperitur, & ita calidum ut sex, magis

densum, habere virtutem ad producendum in alio calido raro, & ut sex, calorem ut septem.

Probatur primò ex Arist. 3. Phys. cap. 5. text. 42. vbi inquit, quod si vnum elementum esset infinitæ molis, conuerteret cætera alia elementa in se; at non propter maiorem intensiõem qualitatum actiuarum: quia Philosophus tantum tribuit maiorem illam efficacitatem infinito incremento molis, ac proinde multitudinis materię: ergo hæc valde confert ad intensiorem actiuitatem ad prædictam conuersionem necessariam: & consequenter, etiam si agens & passum sint æqualia in aliqua qualitate, v. g. calore, poterit calidum densius habens maiorem multitudinem materię, & partium quantitatıs, producere calorem aliquantulum intensiorem in passu habente raritatem.

11. Secundò: nam calidum ut sex densius habet plus de materia, plúsque de calore: ergo habebit plus de actiuitate, quàm aliud calidum, ut sex, quod sit rarius, & consequenter poterit in illo ratione maioris multitudinis formæ actiue, quam habet, producere maiorem aliquam intensiõem caloris. Hæc vltima consequentia satis constat ex prima, quia quod habet plus de actiuitate, potest intensiorem effectum producere. Prima verò ex antecedenti patet: nam eum actiuitas proueniat ex forma, & virtute actiua, oportet, quod vbi est plus de forma, sit etiam plus de virtute actiua. Antecedens autem videtur certum: nam, ut ex dictis disputatione præcedenti num. 2. constat, densum differt à raro in hoc, quod habet plus de materia, plúsque de forma, quàm rarum.

12. Confirmatur: virtus vnita est fortior se ipsa dispersa, ut communiter docent omnes Philosophi; sed calidum ut sex, quod sit densum, habeat virtutem

tem agendi magis vniat, quàm aliud calidum similis intensiōis, quod sit rarum: ergo habebit fortioiorem, ac efficacioiorem virtutem ad calefaciendum: ac proinde sicut calidum vt sex, & rarum posset intēdi ab alio calido vt septem, etiam raro, ita poterit intēdi à calido vt sex, & denso. Patet hæc vltima consequentia, quia defectus illius maioris intensiōis potest ratione multitudinis caloris in eo inueniri suppleri.

Tertio, hoc ipsum probatur aliquibus experientiis: nam radij solares per speculum transeuntes solent generare ignem in corpore extra speculum posito; cum tamen nec ignem, nec calorem ita intensum, qualiter requiritur ad generationem eiusdem ignis, non producerent, nisi ratione densitatis speculi, ac proinde densitas illius valde confert ad intensiorem effectum producendum: & similiter motus deorsum ingentis alicuius lapidis velocior est, quàm motus alicuius particulæ illius: cumque grauitas sit eiusdem intensiōis in toto, & in parte, sic inde, vt illa maior velocitas motus solum possit tribui maiori multitudini partium materiæ, necnon & grauitatis.

13. Quarto, quia ferrum, quantumuis calidum, non habet, dum manet sub forma ferri, nisi calorem vt sex, vel vt septem, verbi gratia; non verò vt octo: quia tantus calor soli igni conuenit; & tamen stupam calidam vt sex, vel vt septem, atque adeo omnino ei in calore, dissimilem tamen in densitate, & raritate, amplius calefacit, quia pertingit vsque ad introducendam in ea formam ignis, & calorem vt octo: ergo, &c.

Confirmatur: nam si ob aliquam rationem desideraretur hæc dissimilitudo inter agens & passum, maxime vt agens superaret in virtute agendi passum; at hæc ratio est nulla: ergo, &c. Minor probatur, quia cum sol directè

illuminat aërem, solet intēdi lumen eiusdem aëris ex reflexione speculiscum tamen lumen in speculo non sit intensius, quàm in aëre ex actione solis, quippe cum speculum magis distet à sole, quàm aër, vt supponimus.

§. I.

Deciditur questio ex Aristot. & D.

Thom. mune.

14. **D**icendum tamen est, nullum agens posse agere in passum sibi omnino simile in qualitate, & virtute agendi, necnon intensiōe eius, quamuis sint dissimilia in raritate & densitate. Assertionem hanc tuerentur omnes Doctores pro nostra sententia questione præcedenti adducti.

Ratio fundamentalis nulla est alia quàm ea, quæ eadem quæst. Aristot. & D. Thom. desumpta est, ad hanc tamen formam redacta: nam vnunquodque agit secundum quod est in actu per suam formam, & virtutem agendi: ergo go calidum, verbi gratia; vt sex, quantumuis sit densius, non poterit producere in alio calido, vt sex, rariori calorem magis intensum.

Pater consequentia, tum quia densitas, aut raritas, non sunt formæ actiue, vt communiter docent Philosophi cum Arist. & D. Thom. etiam, quia multitudo materiæ, & formæ, quæ connatur in hoc, quod subiectum sit densius, non augeat virtutem agendi intensiue, sed extensiue, quoniam non tribuit calido, quod sit magis calidum, sed quod habeat saltem ratione quantitatis plures partes caloris, quæ sunt eiusdem intensiōis: ergo calidum densius, iam dictum, non poterit ratione prædictæ multitudinis producere maiorem effectum intensiue, sed extensiue.

15. Accedit, quod calidum illud

O o ij den

denſius non continet formaliter calorem vt ſeptem, ſed ſolùm vt ſex; neque etiam eminenter, quia per ſe, & ratione ſui eſt in potentia formali ad hoc, vt habeat calorem vt ſeptem: id autem, quod per ſe, & ratione ſui continet eminentiori modo effectum, non eſt in potentia formali per ſe, & ratione ſui ad illud recipiendum ſecundùm ſuum eſſe formale, vt in ſole reſpectu caloris, quem eminenter continet, cernere licet: ergo prædictum calidum nulla ratione poterit calorem vt ſeptem in calido vt ſex ratione producere, aliàs aliquid in genere cauſæ efficientis, & principalis produceret id, quod nec formaliter, nec eminenter continet, quod eſt fatiſ abſurdum.

16. Confirmatur, quia multitudo formæ poteſt prodeſſe ad hoc, vt agens propter maiorem virtutem agendi extenſiue, habeat maiorem efficacitatem ad ſe communicandum intra latitudinem propriæ intenſionis aliis ſubiectis capacibus, non verò vltra illam: nam ſicut intra, & non vltra eam habet plures partes, magis (vt ſic dicamus) unitas, & virtus unita eſt fortior ſe ipſa diſperſa: ita intra, & non vltra eandem habet maiorem efficacitatem, quæ, vt intuenti patebit, non poteſt eſſe alia præter eam, quam modò dicebamus. Et ſimiliter, denſitas tantùm conducit ad agendum, quatenùs forma actiua applicata ſubiecto denſo fortiùs, tenaciùſque illi ineſt: ergo calor, v. g. vt ſex, per hoc quòd ſit in ſubiecto denſiori, non habebit, quòd poſſit producere calorem excedentem ſuam intenſionem, ſed ſolùm quòd meliùs, fortiùs, ac citiùs poſſit intra propriam intenſionem ſe communicare aliis paſſis prædicta intenſione carentibus.

Confirmatur ſecundò: quia aliàs ſi darentur duo corpora calida, vt quatuor, quorum vnum eſſet denſum, &

aliud rarum, poſſent ſe vſque ad calorem vt ſeptem intendere: hoc autem eſt contra euidenter experientiam, vt conſtat: ergo, & cæt. Sequela patet: nam ſi multitudo materiæ, & formæ, aut denſitas, quæ eſt in ferro, v. g. conduceret ad hoc, vt poſſit vltra propriam intenſionem agere, nihil obſeſſet quominus ab illo aliud, corpus rarum, & calidum vt quatuor, vſque ad quintum gradum caleſceret, & rurſus corpus hoc ita calefactum poſſet calorem ferri intendere, cùm habeat maiorem calorem, quàm illud, & deinde ferrum magis calidum, poſſet iterum calorem intenſiorem in corpore raro producere, & e conuerſo corpus iſtud iterum intendere calorem ferri, & ſic deinceps vſque dum vtrumque ad prædictam intenſionem perueniret.

§. III.

Diluntur argumenta prima ſententia.

AD primum, admittendum eſt teſtimonium Ariſt. ex eo tamen nihil contra nos: nam ſi ſemel non repugnaret moles infinita, nec etiam intenſio infinita implicaret, & ita igne illo infinite magno in vtroque creſcente omnia elementa in ſe conuerteret.

17. Ad ſecundum patet ex dictis concedendum eſſe antecedens, & primam conſequentiam, & negandam ſecundam: & ad probationem dicendum eſt, quòd plus de actiuitate, id eſt maior multitudo formæ actiue, non tribuit vim ad intenſiorem effectum producendum, ſed ſolùm ad extenſiorem, & etiam ad hoc quòd intra latitudinem intenſionis, quæ eſt in tali virtute, poſſit fortiùs citiùſque operari, & contrariis obſiſtentibus plus reſiſtere, quia maior intenſio effectus prouenit ab
hoc,

hoc, quod in agente sit magis de virtute, non verò plus, quandoquidem, ly, magis intensiorem, ly verò plus, multitudinem, & extensionem formæ denotat: ex quo etiam, & ex dictis in prima confirmatione pro assertione ad confirmationem patet.

Ad tertium responderetur, radios solares ex se habere sufficientem virtutem ad producendum ignem, unde multiplicatis, & magis unitis in speculo, bique melius receptis, posse intra latitudinem propriæ virtutis calorem sufficientem ad ignem, quantum est ex se, producere: quia multitudo formæ, & densitas subiecti, modo iam explicato, ad hoc conducit. Ad secundam experientiam patet ex dictis, quomodo multitudo formæ conducit ad hoc, ut citius, & velocius producat effectus.

18. Ad quartum constat ex his, quæ 2. Physic disput. 10. num. 17. latius diximus, scilicet in ferro esse aliquas partes ignitas, & ideo ratione illarum posse generare ignem, quibus etiam addi potest alia solutio, quæ loco citato à nobis adducta est.

Ad confirmationem respondent Conimbricens. in præsentī cap. 9. qu. 1. art. 1. non esse inconueniens simile agere in simile per actionem reflexam, quantum per actionem directam id fieri nequeat: & ideo quando agens est capax maioris intensiōis, posse intēdi à se ipso: addit verò Rubio tractatu de Actione & Reactione quest. 8. id esse verum non respectu agentis principalis, sed respectu mediij prius, v.g. illuminati: unde sole illuminante aërem medium, & speculum, poterit ex reflexione speculi lumen mediij intēdi, quia tunc quasi geminatur virtus agentis, & ita debet maior intensio luminis inde procedere.

Cæterum, utraque solutio in sufficiens est, quandoquidem lumen, quod

est in speculo, in casu dato est minoris intensiōis, ac lumen, quod est in medio: quia ut in hac confirmatione dicebamus, speculum ponitur magis distans à sole, quàm aër intermedius: ergo nequit producere lumen intensius in ipso medio. Patet consequentia, quia nihil potest agere ultra suam virtutem, & formam, ut ostensum est. nec illa geminatio virtutis videtur esse ad rem, quia virtus illa sic geminata non est maior intensiue, sed extēsiue: & ita non potest ei correspondere effectus, & qui intensiue sit maior, sicut si coniungantur duo calida, ita ut quodlibet sit ut quatuor, vel aliud ut quinque, & aliud ut tria, non ideo poterunt producere calorem ut septem.

19. Respondetur ergo, concedendo maiorem, & negando minorem: & ad probationem patet ex his, quæ 2. Physic disput. 15. n. 4. & 41. diximus, nimirum lumen illud mediij non intēdi, sed solum extēdi ex reflexione speculi: nam sicut applicatis hinc & illinc duobus luminosis æqualibus, tunc vnum eorum non intēdit, sed extēdit lumen mediij, eo modo quem ibi explicuimus: ita ex reflexione lucis ab speculo non intēditur, sed extēditur prædictum lumen, ex eo quod opaca corpuscula, quæ in medio aëris resident, & illum impurum reddunt, non illuminantur ex omni parte per actionem directam, quia opacitas illorum id impedit: secus verò post illam reflexionem, quia tunc ex omni parte, & versus omnem partem illuminantur, & ideo ante reflexionem tam ipsa, quàm medium, non ita apparent ad sensum illuminata sicut postea; cum tamen re vera non sit ibi maius lumen intensiue, sed extēsiue ut ex his, quæ pro assertione diximus, satis patet.

QVÆSTIO III.

Verum ad hoc ut agens agat, debeat esse maior aſſinitas illius, quam reſiſtentia paſſi?

20. **A** Liſ aliis verbis quæſtionem hanc diſcutiunt, ſcilicet, an actio ſemper fiat à proportionem maioris inæqualitatis, an verò ſufficiat, quòd fiat à proportionem minoris: ſed uterque modus inquirendi in idem coincidit: nam fieri actionem à proportionem maioris inæqualitatis, nihil eſt aliud, quàm quòd virtus agentis, & reſiſtentia paſſi ſint inæquales, ita ut illa ſit maior, hæc verò minor: ſicut eſt contra actionem fieri ſecundum proportionem minoris inæqualitatis, nihil aliud importat, præterquam quòd virtus agentis, & reſiſtentia paſſi, habeant etiam inæqualitatem, ita ut illa ſit minor, hæc verò maior.

§. I.

Reſertur prior opinio.

P Attem negantem tuentur Burleus 3. Phyl. ad rex. 16. quem reſert, & ſequitur Tolet. 1. de Generat. q. 13. poſt ſecundam concluſionem, & q. 15. ad primū, & Vallefius cōtrou. 44. ad Tyrones.

Probatur primò: nam agens, verbi gratia, ignis, ita poteſt agere in paſſum, ſcilicet aquam, ut ſimul hæc agat in illum; ſed non poſſet dari hæc actio ignis in aquam, & ſimul reactio aquæ in ignem, ſi ad actionem requireretur, quòd ſit maior virtus agentis quàm reſiſtentia paſſi: ergo, &c. Minor probatur: nam hoc ipſo quòd ignis ſit maioris actiuitatis, ut reuera eſt, non poteſt non eſſe maioris reſiſtentiz: quippè cum reſiſtat agendo, & debilitando vires contrarij: ergo, nequibit aqua, quæ eſt minoris actiuitatis, quàm prædicta reſiſtentia ignis, in illum reagere, ſi ad hanc reactionem deſideratur quòd ſit maior acti-

uitas agentis, quàm reſiſtentia paſſi.

21. Secundò, quia parua gutta aquæ cadens ſuper lapidem excavat illum, etiam ſi in ſe ſit latic durus, & ſimiliter formica multoties mora ſuper eundem lapidem aliquid, vel exiguum extrahet tandem ab illo, ut ex ſe conſtat: at certum eſt, reſiſtentiam lapidis longè maiorem eſſe actiuitate guttule, aut formicæ: ergo ad hoc ut agens agat, non deſideratur exceſſus virtutis ſuprà reſiſtentiam paſſi.

Tertiò, quia aliàs aqua numquam poſſet deſtruere terram; hoc autem eſt aperte falſum, ut ex ſe conſtat: ergo, & cætera. Probatur ſequela: nam minor eſt actiuitas aquæ, quàm reſiſtentia terræ, ex eo quòd ſiccitas, per quam præcipuè terra reſiſtit, obtinet inter qualitates reſiſtiuas primum locum: frigiditas verò inter actiuias non niſi ſecundum, quia talor eſt magis actiuus quàm ipſa: ergo, &c.

§. II.

Animaduerſio ad quæſtionis deciſionem neceſſaria.

22. **P**RO huius quæſtionis deciſione notandum eſt, duplicem eſſe, quoad præſens attinet, reſiſtentiam, aliam actiuam, aliam verò paſſiuam: illa prior conſiſtit in actione, qua vnum agens contrarium agit in aliud debilitando illius vires, & hoc modo ignis reſiſtit aquæ agendo in illam, & diminuendo eius frigiditatem. Hæc verò poſterior ſita eſt in hoc, quòd paſſum ratione diſpoſitionis aliquo modo contrariæ, ſeu ineptæ effectui produciendo, ita elongetur, & impediatur à receptione illius, ut diſſiculter illum recipiat, atque adeo ab agente valde tenui, & prædictam difficultatem vincere non potenti, pati non poſſit: quo-

pactum.

pacto ingens lapis resistit conanti illum mouere, quia non nisi difficulter à suo loco potest extrahi, & per consequens, non nisi ab agente difficultatem illam superare valenti: ideo autem resistentia hæc vocatur passiuæ, quia posita est in difficili quadam capacitate ad formam recipiendam, quamuis etiam soleat resistentia formalis nuncupari, ex eo quod passum ratione alicuius formæ, seu dispositionis, quam habet, non verò media aliqua actione elongatur modo iam dicto à receptione effectus, vel formæ aliquo modo contrariæ formæ præexistenti.

23. Vtramque autem resistentiam tetigit D. Thom. tum in 4 sent. dist. 5. qu. 1. art. 3. quæstiuncula 3. ad 4. ubi inquit: *Contrarium, ex quo fit generatio, non impedit actionem agentis, nisi dupliciter: uno modo, debilitando virtutem agentis; quod etiam non est vniuersaliter verum; sed in instanti, in quibus est manua actio, & passio: alio modo per se loquendo elongando potentiam passiuam patientis per indispositionem à receptione effectus agentis.* Tum etiam in eodem 4. sent. dist. 11. qu. 1. art. 3. q. 3. ad 1. his verbis. *Dicendum, quod potest esse resistentia dupliciter, uno modo ex parte agentis, quando scilicet ex contrario agente virtus ipsius debilitatur: alio modo ex parte ipsius effectus, quando ex contraria dispositione impeditur effectus.* Cumque hæc elongatio potentie passiuæ, seu indispositionis illius, non reddat subiectum absolute incapax effectus producendi, sed solum reddat difficile receptionem illius, ut in exemplo posito constat: inde est, ut hæc posterior resistentia consistat in difficili capacitate, iam dicta, sicut etiam illa prior sita est propter rationem, quam S. Doctor innuit in actione, quam iam explicuimus.

Difficultatis nodus ex Dno Thoma dissoluitur.

24. **H**is ergo suppositis, dicendum est primò, si loquamur de resistentia passiuæ, vel formali, oportet, ad hoc, ut agens agat, quod sit maior virtus illius, quàm resistentia passi. Hanc tumentur communiter omnes Philosophi, exceptis paucis illis quos pro prima opinione retulimus.

Probatur ratione, quam innuit D. Tho. loco citato ex 4. sent. dist. 11. quæ potest ad hanc formam reduci, sicut omnimoda subtractio potentie passiuæ elongat totaliter ab effectu agentis percipiendo, ita indispositio ex parte potentie passiuæ aliquo modo, & iuxta maioritatem, vel minoritatem ipsius ab illo percipiendo prædictam potentiam elongat: sed ad hoc ut agens agat, non obstante totali illa elongatione, requiritur maior virtus, & influxus ex parte agentis, quàm sit prædicta elongatio totalis: ergo etiam ad hoc, ut agens eliciat suam actionem, quando adit elongatio aliqualis iam dicta ex parte potentie passiuæ impediens illam, desiderabitur maior virtus ex parte eiusdem agentis, quàm sit hæc elongatio, ac proinde cum resistentia passiuæ, seu formalis sit idem quod hæc posterior elongatio, non poterit non peti ad agendum maior actiuitas in agente, quam sit resistentia passiuæ, seu formalis in passio.

25. Vtraque consequentia ex duabus præmissis aperte sequitur: minor verò, probatur, quia ad hoc, ut agens agat non obstante totali illa elongatione, requiritur in agente, non qualiscumque virtus, sed omnipotens, & infinita per essentiam, quæ sit tota potentia excogitabilis. Constat autem hanc potentiam esse maiorem in ratione potentie, quàm prædictam elongationem.

Maior

Maiores verò etiam constat, quia sicut elongatio per subtractionem potentie passivæ elongat totaliter ab effectu percipiendi: quia totaliter prædictam potentiam tollit, & ideo quando non manet potentia passiva, continet in potentia effectum, tunc invenitur summa elongatio ab effectu agentis percipiendi, ita dispositio ex parte potentie passivæ aliquo modo elongat ab illo percipiendi, quia tollit aliquo modo prædictam potentiam, quatenus reddit illam indispositam, & aliquo modo ineptam ad talem effectum: & ideo iuxta maiorem, vel minorem eiusdem dispositionis magis vel minus elongabit.

Secundò, probatur ratione, quam insinuat S. Doctor: nam hoc ipso, quòd passum resistit agenti ratione dispositionis aliquo modo contrarie, quam habet, & nihilominus agens agat in illud, non potest non introduci effectus contra impetum (ut sic loquamur) & resistantiam passivam, & formalem eiusdem passi renuentis ratione prædictæ dispositionis recipere talem effectum: ergo eo ipso erit maior activitas, & influxus, quàm resistantia passi. Antecedens satis constat, imò etiam consequentia: nam repugnat quòd passio conante (ut sic loquamur) seu renuente ad oppositum, imprimatur ab agente aliquid, quin sit maior influxus agentis, quàm ille quasi conatus, & resistantia passi: sicut repugnat ingentem lapidem existentem in suo loco, & resistantem, ne inde extrahatur, posse à tali loco removeri, quin sit maior activitas, & influxus extrahentis, quàm gravitas, & resistantia lapidis.

26. Confirmatur, tum, quia hoc ipso quòd passum patiatur, non obstante resistantia, qua resistit agenti, subditur virtuti activæ, & influxui illius; ergo cum hæc subiectio inferioritatem di-

cat, fiet inde, ut eius resistantia sit inferior ad prædictam virtutem, & influxum, & consequenter maior, & superior erit virtus agentis, quàm resistantia eiusdem passi: tum etiam, quia aliàs non esset ratio, ob quam non posset quævis virtus activa movere quemcumque lapidem quantumvis ingentem: quia si non requiratur excessus virtutis supra resistantiam lapidis, non apparet, cur per quemcumque virtutem non possit moveri.

Dicendum est secundò, si loquamur de resistantia activa, tunc bene potest unum agens agere in aliud, ut est passum respectu illius, quamvis resistantia unius sit maior, quàm virtus activa, & influxus alterius. Assertionem hanc communiter tuerentur omnes Philosophi, & ideo superfluum est singulos recensere. Explicatur autem, & probatur primò ratione, quam innuunt Arist. & D. Thom. locis quæst. sequentibus pro assertionem adducendis: nam ignis, verbi gratia, calidus ut octo, & aqua frigida, ut septem, agunt, & reagent ad invicem: ergo aqua introducit in ignem aliquem gradum frigiditatis, non obstante quòd sit maior resistantia activa ignis, scilicet calefactio, quàm virtus, & influxus aquæ, quandoquidem ignis, ut supponimus, influit per calorem ut octo, & aqua per frigiditatem ut septem: ergo ad hoc, ut agens aliquod agat in aliud, & habeat rationem passi respectu illius, non obest si cætera alia requisiita dentur, quòd sit maior resistantia activa unius, quàm virtus, & influxus alterius.

27. Secundò probatur, & explicatur magis: nam quando duo agentia, scilicet ignis, & aqua sunt inter se contraria, & ad invicem resistunt: resistantia activa, tunc aqua, verbi gratia, non agit in ignem, quatenus ignis est agens, sed quatenus est passum; sed quòd ignis, actum

actiue resistat aquæ fortius calefaciendo illam, non tollit quod possit esse absolute passum respectu eiusdem aquæ habentis minorem frigiditatem, sed solum quod recipiat ab illa tantum frigiditatis, quantum ipse introducit caloris in eadem aqua: ergo nec tollit quod aqua sit absolute agens respectu illius. Maior ex se constat: nam sicut vnum agens non recipit effectum agentis contrarii, nisi quatenus est passum respectu illius, ita agens contrarium non agit in ipsum, nisi quatenus habet rationem passi respectu eiusdem. Minor verò etiam liquet: nam quod ignis resistat aquæ calefaciendo illam, non tollit ab eo, quod sit capax alicuius frigiditatis exiguæ, vt ex se constat, & infra dicemus, nec ab aqua propriam virtutem actiuam, scilicet frigiditatem, sed solum eam minuit: ergo prædicta resistentia non tollit ab igne, quod sit absolute passum respectu aquæ recipiendo ab illa aliquid frigiditatis, sed solum quod recipiat tantum frigiditatis, quantum caloris ipse in aquam introducit.

18. Confirmatur ratione desumpta ex D. Thom. locis citatis, ex quarto Sentent. nam ad hoc, vt agens agat per accidens est quod habeat passum reagens in illud per resistentiam actiuam; per se autem, quod eius actiuitas sit maior resistentia passiuæ eiusdem passi; sed hoc potest inueniri, quamuis passum resistat per resistentiam actiuam fortiozem: ergo poterit tunc dari actio in illud. Maior quoad primam partem patet, quia cælum agit in hæc inferiora: absque eo quod ipsa reagant in illud. Quoad secundam verò partem constat ex dictis pro prima assertione.

Minor autem probatur, & explicatur: nam si de gradibus, seu quasi gradibus intensiōis, verbi gratia, de calore vt octo, non materialiter, sed formaliter loquamur, scilicet secundum id, quod ex-

pressè, & formaliter addit, supra alios gradus: tunc ignis, verbi gratia, reagens, & resistens per resistentiam actiuam fortiozem non resistet resistentia passiuæ expulsiōi caloris, vt octo, quatenus virtualiter continet ceteros gradus in eo eminenter existentes, sed solum secundum octauum, & esse formale illius, quod de materiali continet prædictam latitudinem virtualem, quandoquidem solum secundum istum sic considerata est impossibile cum vnico gradu frigiditatis, qui ab aqua intensus, v. g. vt sex, in illud introducit: & ideo potest manere vnicus ille gradus frigiditatis cum calore vt septem, & ceteri gradus caloris virtualiter in eo contenti. Constat autem, maiorem esse actiuitatem frigiditatis vt sex, quam resistentia passiuæ caloris vt octo sub hac præcisione considerata.

19. Potestque hoc explicati exemplo eorundem graduum in opinione eorum, qui dicunt intensiōem fieri per additionem graduum ad gradus inter se dissimilares, non verò per radicatiōem maiorem æquiualentem prædictis gradibus dissimilares: nam iuxta hunc dicendi modum calor vt octo non coalescit ex octo gradibus, quorum quilibet sit vt vnum, & eiusdem rationis cum alio: nam ex istis, quantumvis multiplicatis non coalesceret intensio vt octo, sed solum ex octo gradibus, quorum quilibet sit diuersæ rationis ab alio, & ita frigiditati vt vnum non opponeretur, aut resisteret in igne calor secundum primum gradum, sed secundum vltimum specie ab illo distinctum, & ideo hic solus expelleretur per introductionem frigiditatis vt vnum: quare cum maior radicatio æquiualeat prædictis gradibus, sit inde, vt de ea eodem proportionali modo philosophandum sit.

§. III.

*Solutio argumentorum prima
sententia.*

30. **A**D primum patet ex dictis pro secunda assertione. Non enim requiritur ad hoc, ut agens agat, quod eius virtus, & actiuitas sit maior resistentia actiua eius quod est passum, sed sufficit esse maiorem resistentiam passiuam illius, quia agens ut agat, solum respicit passum, ut passum est.

Ad secundum dicendum est, quamuis guttulam aliquantulum disponere pro excauatione lapidis, humectando, & mollicando illum; respectu autem huius mollicationis maior est actiuitas guttulæ, quam resistentia passiuæ lapidis, qui non resistit resistentia passiuæ huic humectationi ratione omnium graduum siccitatis, quos habet, sed solum ratione illius gradus, qui expellitur, quique minor est humiditate guttulæ: postquam autem lapis per humiditatem productam à prædictis guttulis est dispositus, & mollicatus, tunc per aliam guttulam excauatur, & hæc excauatio lapidis ita mollicari non excedit vim actiuam. Per quod etiam patet ad illud de formica: nam sæpius, ac sæpius super prædictum lapidem se mouendo quasi concutit sua vi, & pondere, licet paruo, illum, & aliquo modo debilitat ipsum, donec aliquid ab eo auferat, numquam tamen debilitatio, aut extractio alienius particulæ debilitata superat vim actiuam formicæ.

31. Ad vltimum respondent aliqui quos suppressio nomine refert Rubio in præsentis numer. 58. resistentiam passiuam elementorum esse æqualem, quamuis resistentia actiua sit inæqualis, ut dictum est, & rationem reddunt, quia qualitates elementales resistunt pas-

siuæ, quatenus subiectum informant: hæc autem informatio æqualis est in omnibus.

Sed hæc solutio non potest admitti tum quia est contra Aristotelem 4. Meteororum, & 2. de Generat. cap. 2. vbi appellat calorem, & frigus qualitates actiuas: humiditatem verò, & siccitatem, passiuas; non quia hæc posteriores non sint actiuæ, sed quia plus habent de resistentia passiuæ, & difficultate patiendi, quam calor, & frigus. Tum etiam, quia sicut resistere agendo, est perfectior modus resistendi, & ideo qualitates perfectiores ut calor, & frigus, habent magis de hac resistentia: ita resistere nihil agendo; sed quasi passiuè se habendo & adhærendo ipsi subiecto, est modus resistendi imperfectus; atque adeo hæc resistentia debet esse maior in qualitate imperfectiori: nec contra hæc obest ratio pro hac solutione adducta, quia ex his qualitatibus quædam tenacius, & fortius in hærent, quam alie, siue in elementis, siue in mixtis, ex eo quod sunt in materia densiori, vel ex aliis capitibus.

Quare aliter ad argumentum respondetur negando sequelam: & ad probationem concedendum est antecedens, si cætera sint paria: nam sicut calor est magis actiuus, quam frigus, & frigus quam humiditas, & hæc quam siccitas, ita ordine inuerso, siccitas est magis resistiua quam humiditas, & hæc magis quam frigiditas, & tandem frigiditas magis resistit quam calor.

32. Quare, cum frigiditas non obtineat primum locum inter primas qualitates, quatenus actiuæ sunt, & siccitas illum habeat inter easdem qualitates, ut per resistentiam passiuam restitui sunt: sit inde, ut si cætera sint paria, sit maior resistentia passiuæ siccitatis, quam actiuæ frigiditatis: hinc tamen non sequitur, quod nunquam aqua destruet terram, quia possunt cætera esse impa-

ria, & aqua in intensione, & multitudine materię vincere terrā, & ideo potest hæc ab illa, dum inter se rixantur, destrui.

QVÆSTIO IV.

Verum omne agens in agendo repatiatur.

33. **S**ensus Tiruli est, an dum agens agat per actionem physicam, & corruptiuam, tunc passum agat etiam in agens, ac proinde mutuum ordinem agentis & passi inter se habeant: non loquimur autem de agentibus quibuscunque, sed de illis, quæ communicant in eadem materia ad inuicem transmutabili, ac proinde de his, quæ sunt inter se contraria: nam inter agentia, quæ in materia non communicant, certum est, non debere esse mutuam actionem, ut fatetur Arist. in hoc libro cap. 7. text. 54. & D. Tho. ibid. lect. 20. & in cælis, ac Angelis agentibus in hæc inferiora constat; nec etiam loquimur de eis, dum vnum est intra spheram actiuitatis alterius, secus verò aliud, ex eo quod vnum habet maiorem spheram, quàm alterum: nam tunc ex se patet, ipsa non posse mutuo inter se agere, sed tantum fit sermo de prædictis agentibus habentibus oppositas condiciones.

§. I.

Proponitur sententia negatiua.

34. **P**attem negantem tuentur Maior in 1. dultin. 17. & alij ex Nominalibus relati à Rubio tractatu de Actione & reactione num. 143. Probatur primò ex Aristot. 2. de partibus animalium cap. 2. vbi ait, quod ignis non potest esse frigidus: ergo quando calcificat aquam, non reparietur ab ea.

Secundò: quia vel agens, & patiens habent æqualem virtutem, vel inæqualem: si æqualem, neutrum agat in

alterum, quia, ut communiter docent Philosophi, à proportionem æqualitatis non fit actio: si inæqualem, tunc quod est maioris virtutis, agat in alterum, non verò repatiatur ab illo: nam à proportionem minoris inæqualitatis non datur actio, & consequenter nunquam dabitur actio, & repassio inter illa.

Tertiò: quia sequeretur frigidum vel sex, v. g. non posse producere aliud frigidum eiusdem intensiōis; hoc autem est absurdum: ergo, &c. Probatur sequela, quia si frigidum vel sex, dum agit, repatiatur, non poterit non remitti eius frigiditas vsque dum perueniat ad frigiditatem, v. g. ut quinque; sed frigidum ut quinque nequit attingere frigidum ut sex, ut patet: ergo, &c.

Quartò: nam alioqui idem subiectum simul moneretur moribus contrariis, hoc autem est impossibile, & contra Arist. 5. Phys. ut ibid. disp. 24. n. 8. diximus: ergo, &c. Patet sequela, quia si dum ignis agit in aquam medio aëre, tunc aqua etiam agens in ignem, non poterit non agere in illum medio eodem aëre, atque adeo aër ille simul caleficeret ab igne, & in-frigidaretur ab aqua; quod est moueri simul moribus contrariis.

§. II.

Præfertur sententia Arist. & Ang. Doctoris affirmans.

35. **D**icendum tamen est, agens, de quo in presenti loquimur, illud scilicet, quod communicat in materia transmutabili cum passio, repati ab illo: ita Aristot. in hoc lib. cap. 7. his verbis: *Quæcunque igitur actiua in materia formam non habent, ea pari requeunt, quæcunque habent, queunt: nos enim similiter prope dixerim omnes oppositorum vtriusvis eandem esse materiam.* Quæ verba sic explicat Diuus Thomas ibidem

lect. 20. his verbis: *Assignat causam, quare quoddam agens est, quod agendo patitur, quoddam autem non: nam quoddam non habens eandem materiam, & talia agentia faciunt vel agunt ipsis non patientibus ab his, quae agunt: quaecunque igitur agentia non habent eandem formam in materia, quae sit eiusdem rationis cum possibilibus. Haec cum sint de numero agentium, siue passiuorum sunt impassibilia: quaecunque autem habent formam in materia eiusdem rationis, agendo patiuntur.*

Idem etiam docet Philosophus 3. Phys. cap. 2. text. 8. & 16. & in hoc lib. cap. 10. & lib. 2. cap. 4. & vberius 4. de generatione animalium cap. 3. ubi ita ait: *Omne agens patitur etiam a patienti, ut quod secat bebetur ab eo, quod secatur: quod calefit refrigeratur.* D. Thom. in 4. dist. 11. q. 1. art. 3. quæstioncula 3. necnon communis schola Medicorum, ut videtur est apud Galenum 3. Symptomatum c. 2. & 3. de temperamentis cap. 3. Themistius 3. Physicorum cōmento 8. Hæruceus de vnitæte formarum q. 11. Toletus Bannez, Conimb. Rubio, & Zenardus in præsentī, Suarez tom. 1. Metaph. disp. 18. lect. 9. n. 37. & alij quàm plures. 36. Ratio prior & fundamentalis iam suprā numero 1. tacta est, desumiturque ex Arist. 3. Phys. textu. 8. & in hoc lib. text. 77. & ex D. Tho. in eisdem locis: quia vnumquodque agit in quantum est in actu; patitur verò, in quantum est in potentia: sed ignis, v. g. agens in aquam, est simul in actu quantum ad calorem, & in potentia quantum ad frigiditatem, aqua verò è contra: ergo ignis potest simul agere in aquam, & pati ab illa.

Confirmatur manifestis experiētiis: nam ferrum ignitum in aqua submersum calefacit illam, & frigitur ab ea, glacies posita in manu liquetur à manu, & infrigidat ipsam: gutta aquæ supra

prunam cadens, extinguit aliquam eius partem, & ab ipsa pruna in vaporem vertitur, & sic de alijs.

37. Secūda verò ratio desumitur etiam ex Arist. in hoc lib. cap. 9. & Ang. Doct. ibid. nam si inter agentia contraria non esset mutua actio, esset impossibilis mixtio, hoc autem est apertè falsum, ut ex se constat: ergo, &c. Probatur sequela: nam cum mixtio fiat ex multis agentibus alteratis, & ad concordiam redactis, non posset fieri prædicta omnium illorum alteratio, nisi miscibilia ad inuicem agerent, & paterentur.

§. III.

Fit obuiam fundamentis primæ sententiæ.

AD primum respondetur, Arist. solum velle, ignem non posse frigidari, quin semper habeat plures gradus caloris, quàm frigiditatis, & ita nunquam simpliciter denominabitur frigidus, quia denominatio à quâlitate excedente desumitur.

Ad secundum patet ex dictis quæstione præcedenti num. 27. & deinceps, quibus etiam addi potest, quòd quando vnum contrarium superat aliud secundum vnā qualitatem, tunc superatur ab illo secundum alteram, & ita semper actio sit à proportionē maioris inæqualitatis; etenim quando calidum ut sex applicatur frigido ut quatuor, calidum excedit frigidum in calore, quia habet sex gradus illius: at verò frigidum tantum habet quatuor alios gradus caloris, & ita potest optimè calidum agere in frigidum: similiter, frigidum ut quatuor, excedit calidum ut sex in frigiditate, quia calidum ut sex, tantum habet duos gradus frigiditatis, cuius tamen frigidum habet quatuor, & ita frigidum potest agere in calidum: & idem

& idem contingit (proportione seruata) quoties agens & patiens fuerint inæqualis virtutis, vt consideranti patebit.

38. Ad tertium, neganda est sequela, & ad probationem dicendum est, conuincere intentum in agentibus qui producunt effectus media qualitate sibi non connaturali, & ab eorum essentia non dimanante, vt contingit in aqua calida, non tamen in agentibus operantibus per qualitatem sibi connaturalem, & ab illorum essentia dimanantem, eisdemque in instanti generationis debitam, vt cum aqua per suam connaturalem frigiditatem operatur: nam hæc agentia cessante actione passi in ipsa, possunt se quantocius ad pristinam intentionem reducere, & in tota illa passum sibi (modo alibi insinuato) assimilare: secus verò alia agentia, quia hæc, cessante reactione passi in illa, nequeunt per naturalem dimanationem virtutem, & efficacitatem agendi, quam habebant, recuperare.

39. Ad quartum, quod non parum difficultatis præ se ferre videtur, neganda est sequela propter rationes 5. Physic. disp. 24. n. 8. vsque ad 12. adductas. Vt autem ad probationem respondeamus, notandum est, quodd, vt ex ibidem dictis aperte colligitur, in aëre illo intermedio assignandus est certus terminus, seu pars vnicuique agenti contrario: maior tamen, vel minor iuxta maiorem, vel minorem vim, seu efficacitatem vniuscuiusque: cumque iam quodlibet illorum sua actiuitate ad talem terminum, seu partem peruenit, tunc pars illa medij, quæ vnicuique agenti correspondet, simul cum illo in vi vnius coniungitur, & vt sic coniuncta agit contra aliam partem correspondentem agenti contrario, eidemque etiam in vi vnius coniunctam: atque adeo hæc duæ partes mediz sic cum suis agentibus coniunctæ ad inuicem tanquam duo agentia

totalia agunt, & repatiuntur, in qua actione, & reactione vnumquodq; agēs coniunctum cum parte illa medij, quæ ipsi correspondet paulatim, veluti intronitit se intra aliam partem medij suo contratio correspondentem quousque ad ipsummet contrarium perueniat, & quò fortius fuerit agens, eò facilius alterius resistantiam circa aliam partem medij ei correspondentem superabit, maioremque virtutem in ea imprimet, citiusque ad ipsummet agens contrarium perueniendo illud deuincet.

40. Hinc ergo ad probationem sequela dicendum est, quòd etsi totus ille aër medius tam ab igne, quam ab aqua partiatur, non tamen simul ab utroque, ac proinde, nec duobus contrariis moribus simul mouebitur: nam pars illa medij, quam vnicuique agerit assignandam esse diximus, patitur quidem à tali agente, quousque illud ad vltimum talis partis perueniat, & toto illo tempore nullo modo patitur ab agente contrario, quod pro tunc est (vt sic dicamus) occupatum in agendo circa aliam partem medij, quæ ipsi assignatur: postea verò incipit utraque pars medij in vnum coniuncta cum suo agente pati ab alia parte coniuncta cum agente opposito, & tunc iã non patitur talis pars ab agente illo, cum quo per modum vnius est coniuncta: quia eius actio circa illam cessabit ex eo, quòd licet talis pars posset aliàs aliquid amplius recipere ab illo agente, cum quo coniunctam esse dicimus: non tamen in hoc casu, in quo datur aliud agens contrarium, cum quo illud pugnet.

41. Tum, quia melius est agenti coniungi per modum vnius cum tali medietate ad resistendum contrario, ne ab illo vincatur, & ad superandum illud, quam intendere suam virtutem in prædicta medij parte cum periculo proprii damni, & corruptionis.

Tum etiam, quia eo ipso, quo talis pars iam patitur ab agente alio contrario, impeditur, ne ab illo priori agente aliquid denuo recipiat propter incompossibilitatem motuum contrariorum simul in eodem subiecto existen-

tem, quam in libris Physic. disput. citata ostendimus. Vnde talis pars solum patitur à parte medijs correspondente agente contrario, & illam etiam ager, & ita duobus motibus contrariis simul non mouebitur.

DISPUT. IX. DE MIXTIONE.

1. **E**timus in disputatione præcedenti de Actione, & Reactione vnà cum Aristot. quia ad mixtionem desideratur: vnde meritò statim cum eodem Philosopho de eadem mixtione sermonem instituimus.

QVÆSTIO I.

An mixtio sit naturaliter possibilis?

2. **Q**uia quæstio, an est? cæteras ordine doctrinæ præcedit, ideo ei primum locum in præsentī disp. vnà cum Arist. damus. Vt autem eius titulus melius intelligatur, norandum est, quòd, vt colligitur ex Arist. in hoc lib. cap. 10. & D. Thom. ibidem, necnon in secundo dist. 17. qu. 1. art. 1. mixtio est duplex: alia secundum quam plura corpora; vel plures illorum particulæ coniunguntur confusa quadam ratione, secundum solam approximationem localem, ita tamen, vt secundum suam substantiam inuariata maneant, quo pacto farina ex granis tritici & hordei simul concilis mixtum nuncupatur, & actio, per quam inter se confunduntur, & coniunguntur mixtio. Secunda est, per quam plura corpora, vel particulæ eorum, ita coniunguntur, vt ex eis, media eorumdem alteratione, & corruptione, resulset aliquid vnum substantiale distinctum ab omnibus illis. Titulus ergo non intelligitur de priori illa mixtione, quæ, vt ex dicendis infra n. 3. constabit, solum improprie dicitur mixtio, vere autem est quædam confusio, sed de hac posteriori, quæ proprie,

& in rigore rationem mixtionis sortitur, vt numero citato, & alijs sequentibus magis ostendemus.

§. I.

Duplex opinio.

3. **P**rima sententia vniuersaliter negat, mixtionem esse possibilem. Ita plures ex antiquis Philosophis, quos in cap. 10. huius libri refert Aristot. Rationem fundamentalem; illorum adduxit Philosophus loco citato, eamque sub his verbis proponit D. Th. ibid. lect. 24. in principio: *Quando miscibila veniunt ad mixtionem, aut manent, sicut prius in forma, & specie, aut non manent, sed corrumpuntur ambo, vel alterum: si ambo manent in forma, & specie sicut prius, & non alterantur, tunc non sunt magis mixta, quam prius; sed consimiliter se habent, id est, tantum erit vnum post aliud. Si autem alterum corrumpatur, nec etiam tunc erit mixtio, sed corruptio vnius, & conseruatio alterius non corrupti; si autem ambo inuicem corrumpuntur, tunc etiam non erit mixtio, quia non possunt esse mixta, quia nullo modo sunt entia.*

Secundò potest probari eadem sententia: impossibile est, quòd aliqua corpora, v. g. elementa ita inter se applicentur, vt aliquod eorum non corrumpatur à suo contrario, priusquam alia

corrumpatur.

corrumpatur : ergo impossibilis etiam erit mixtio ex illis. Antecedens probatur : nam cum aded diuersa sit actiuitas, & resistentia illorum, seque in actiuitate, & resistentia excedant, non poterit non aliquod eorum, scilicet id, quod fuerit minoris actiuitatis, & resistentiæ, destrui, & corrumpi ab eo, quod fuerit maioris, priusquam cætera alia corrumpantur. Consequentia verò suadetur : nam ad hoc, ut fiat mixtio, de qua loquimur, oportet, ut materia omnium illorum simul informetur forma mixti, ut iam innuimus, & infra magis explicabimus, ac proinde quod omnia simul ad inuicem se corrumpant.

4. Tertiò, non potest assignari causa efficiens mixtionis elementorum : ergo mixtio non erit possibilis. Consequentia patet : antecedens verò probatur, quia vel illa erit aliqua causa vniuersalis, & hæc non : nam sicut effectus vniuersales correspondent causis vniuersalibus, ita particularis, qualis est mixtio, particularibus causis : vel erit aliqua causa particularis, scilicet ipsa elementa, ex quibus fit mixtio, quæque se inuicem alterant; & hoc non.

Tum, quia nihil potest se ipsum destruere; causa autem elementorum mixtionis destruit illa : tum etiam, quia elementa sunt imperfectiora mixtis : imperfectius autem non potest producere id, quod est perfectius.

Confirmatur : nam vel miscibilia sunt æqualis, vel inæqualis virtutis : si æqualis, neutrum ager in aliud, quia à proportionem æqualitatis non fit actio : si inæqualis, tunc miscibile fortius destruet cætera, & ea in suam naturam cōuertet, & per consequens non erit mixtio, sed conuersio vnius in aliud. Patet hæc vltima consequentia, quia (ut iam innuimus) in mixtione non introducit forma alicuius ex miscibilibus, sed alia tertia à formis illorum distincta,

5. Vltimò, liquores, ut vinum, & aqua, non possunt inter se misceri : ergo neque alia corpora. Consequentia patet : tum ex paritate rationis : tum etiam, quia prædicti liquores sunt aptiores ad mixtionem : quia facilius possunt ad inuicem interfecari, & vnus in alium introrromitti, ac veluti inter se penetrari. Antecedens autem probatur, quis, ut docent Alchimistæ per immersionem medullæ iungi, aut per spongiam oleo imbutam, attrahitur ex vino & aqua admixtis, pura aqua : quod satis indicat inter illa non fuisse veram mixtionem, quippe cum in hac quodlibet ex miscibilibus desinat esse, ut infra dicemus.

Secunda sententia solum negat esse naturaliter possibilem mixtionem ex omnibus quatuor elementis ; secus tamen mixtionem ex aliis corporibus, aut ex duobus vel tribus elementis : ita Rubio in præsentī tractatu de mixtione, dicens ita sentire omnes ferè recentiores.

6. Fundamentum est : nam licet tria elementa, nempe aër, aqua, & terra, naturaliter congregentur ad generationem mixti, & similiter alia mixta possint inter se coniungi in ordine ad productionem alicuius tertiij ; repugnat tamen, ignem cum tribus aliis elementis, siue in terra, siue in aëre, siue in aqua congregari : ergo licet non repugnet mixtio ex tribus elementis, & ex aliis mixtis, ut ex dicendis pro nostra sententia constabit ; secus tamen ex quatuor elementis. Consequentia patet, quia ad mixtionem requiritur coniunctio miscibilium.

Antecedens verò quoad priorem partem ex infra dicendis constabit ; quoad posteriorem verò probatur, quia ignis nequit descendere ad terram, vel ad aquam, aut aërem ex propria inclinatione, cum motus deorsum sit contra eius

eius inclinationem, neque ab aliqua vniuersali causa, quoniam descensus ille non est necessarius ad bonum commune vniuersi, quippe cum sine illo possint mixta per calorem solis generari; corpora autem sublunaria non mouentur contra propriam inclinationem à causis vniuersalibus, nisi propter bonum vniuersi, vt v.g. ad euitandum vacuum.

Et confirmari potest, quia aliàs descensus ille ignis esset violentus, quippe qui cum propria illius inclinatione pugnet, atque adeò mixtio non esset simpliciter naturalis, cum ad eam aliquid violentum desideretur; at hoc est contra Arist. & D. Th. cap. 10. huius lib. ergo, &c.

§. II.

Vera Arist. & D. Thom. sententia.

7. Dicendum tamen est, mixtionem tam ex quatuor elementis, quam ex quibuscumque aliis miscibilibus esse naturaliter possibilem. Affectionem hanc quoad utramque partem docent Aristoteles, & D. Tho. cap. 10. huius lib. lect. 24. & alibi sæpè; quos sequuntur Conimbr. Bannez, & omnes ferè alij Philosophi, qui scripta sua prælo mandarunt.

Potest assertio quoad priorem eius partem probari ratione desumpta ex Arist. in præsentī, & 1. Meteororum, & ex D. Thoma in eisdem locis; ad hanc tamen formam redacta. Ignis poterit naturaliter descendere ad locum mixtionis: ergo tunc poterit mixtio ex igne, & ex tribus aliis elementis fieri. Consequentia patet, quia semel igne descendente ad locum mixtionis, non est cur ex illo, & ex aliis elementis mixtio non fiat.

Tum, quia omnia elementa sunt per

se à natura ordinata ad generationem mixti: tum etiam, quia igne descendente possunt omnia quatuor elementa ita per actionem, & reactionem se inuicem frangere, vt dispositio ad formam elementalem requisita amittatur, & dispositio ad formam mixti acquiritur, eo quod mixtum postulat primas qualitates magis rarefactas, & ad temperiem redactas: ergo cum in eo euentu nec possit generari elementum, nec præcedens remanere ob defectum dispositionum, consequens est, vt forma mixti ex omnibus illis elementis producat.

8. Antecedens autem est Arist. & D. Thom. lect. 24. citata, vbi sic inquit: *Quod autem ignis sit in aere, patet per Philosophum in 1. Meteororum: dicitur enim, quod ambitus ignis per aerem frequenter spargitur motu, id est per virtutem celestis motus, & fertur violentia deorsum: & ideo sunt aliqua partes ignis, & in rore, & in vaporibus pluvialibus descendentes, quas vapores accipiunt in regione aeris calefacta: & ideo aqua pluviales sunt vaporose, & calida: & hac etiam est causa, quod nunc descendente non est tanta intensio frigoris, sicut in aliis hyemalibus temporibus: sic ergo cum pluvia, & rore, & aliis huiusmodi descendunt partes ignis ad locum mixtionis.*

Confirmatur ratione eiusdem S. Doctoris loco citato: nam celi mouent omnia elementa peculiaribus motibus: ergo etiam poterunt specialiter mouere ignem, ita vt aliqua illius partes deorsum ad locum mixtionis descendant: ac proinde tunc poterit mixtio ex omnibus quatuor elementis fieri. Hæc vltima consequentia patet ex dictis, prima verò, tum ex paritate rationis, tum etiam, quia ex prædictis motibus eam D. Thomas intulit.

Antecedens autem probatur & explicatur à S. Doct. his verbis: *Sphæra Solis, in qua est effectus caloris, est nata mouere*

neret ignem: & sphaera Luna est nata mouere aquam, sicut ad sensum patet: alia autem sphaera, v. g. Planetarum, nata sunt mouere aerem: ideo aer tot diuersis motibus mouetur: est enim in aere frigus congelatiuum ex sphaera Saturni, & aestus ex sphaera Martis, & temperies in calido ex sphaera Iouis, & temperies in frigido ex sphaera Veneris, commiscibilitas, & passibilitas facilis, ex sphaera Mercurij.

9. Ex quo etiam secunda assertionis pars satis constat: nam sicut elementa possunt modo debito coniungi, & facta hac coniunctione, tunc per mutuam pugnam amittitur propria eorum dispositio, & acquiruntur alia requisita ad formam mixti, ob idque sequitur vera, & propria mixtio, vt iam explicuimus: ita pluribus mixtis eodem modo approximatis poterit per mutuam actionem & reactionem deperdi debita dispositio ad propriam formam, & subsequi alia ad formam alterius mixti desiderata: quia iuxta varias combinationes maioris & minoris intensiōis primarum qualitatū, dantur diuersae dispositiones in ordine ad diuersas formas mixtorum, atque adeo poterit ibidem per veram mixtionem nouum mixtum generari, vt in mixtione ex pluribus liquoribus specie differentibus satis constat, & in quaest. seq. magis explicabitur.

§. III.

Respondetur argumentis vtriusque sententiae.

10. **A**D primum primae sententiae respondetur ex Arist. & D. Th. cap. o. iam citato, miscibilia corrumpi per mixtionem secundum proprias entitates: quia tamen tunc manent ibi virtualiter, vt infra explicabimus, ideo potest ibidem intercedere vera mixtio.

Colleg. Compl. Phys.

Ad secundum negandum est antecedens: & ad eius probationem debet etiam negari antecedens, quia ratione maioris resistentiae potest elementum minus actiuum conseruari vique dum etiam elementum maioris actiuitatis vnā cum illo pereat.

Vnde, etiam tanta sit latitudo intensiōis in qualitatibus elementorum, tantāque diuersitas resistentiae in illis, & tot possint combinationes ex eis fieri secundum diuersas proportionēs actiuitatis, & resistentiae singulorum, facile intelligitur posse sic applicari, vt omnia corrumpantur simul, & materiae eorum maneant dispositae pro forma mixti introducenda, quia plures combinationes, quae de se sint insufficientes pro quauis forma elementalī conseruanda, sufficiunt pro vera mixtione, & generatione formae mixti.

11. Ad tertium eligenda est prior pars dilemmatis, vnde licet, regulariter loquendo, effectibus particularibus correspondeant causae particulares, non ramen hoc est vniuersaliter verum, sed ob specialem rationem tunc occurrentem: debet ad causas vniuersales recurrere, quia nimirum non datur in his inferioribus causa particularis, quae effectum illum per modum causae principalis contineat, vt in presenti contingit: quia elementa, quae videbantur posse esse causae mixtionis ex illis, sunt imperfectiora quam mixta, maxime, si mixta per mixtionem resultantia sint viuientia, vt contingit, cum ex aqua & terra simul concurrentibus generantur imperfecta animalia, tunc enim ad primam causam, scilicet Deum, recurrendum est.

Ad confirmationem respondetur, quod licet demus miscibilia esse inaequalis virtutis, ita vt vnum sit, v. g. magis calidum, quam aliud sit frigidum, nihilominus possunt ad inuicem agere,

Q9 &

& reagere, iuxta ea, quæ disputatione præcedenti n. 27. & seq. diximus: & licet vnum miscibile sit fortius alio, nihilominus si excessus non sit magnus, non ideo conuertit aliud in suam naturam, quia prius quàm introducat suas dispositiones, fiet reactio, & repassio, & sic poterit prius reperiri dispositio ad formam mixti necessaria.

12. Nec refert si contra hæc obiecias, Arist. in hoc lib. c. 10. tex. 89. dixisse, tunc fieri mixtionem, quando est æqualitas in potentiis transmutatiuis miscibilium, ac proinde mixtio fiet, non à proportionem maioris æqualitatis, sed à proportionem æqualitatis.

Non itaque hoc refert: nam ad hoc respondet D. Tho. non esse intelligendum dictum Aristotel. de omnimoda æqualitate, sed de æqualitate proportionis, ita vt miscibilia habeant actiuitatem in ea proportionis æqualitate, quæ requiritur ad hoc, vt producant dispositionem proportionatam in ordine ad formam mixti.

Ad vltimum constabit ex his, quæ quæst. sequenti dicenda sunt.

14. Ad fundamentum secundæ sententiæ patet ex dictis pro assertionem: vnde mixtio, quæ fieret per virtutem solis, absque concursu ignis, non fieret eodem modo, ac cum concursu illius; pertinet autem ad perfectionem vniuersi, vt his diuersis modis fiat.

Ad confirmationem constat ex his, quæ D. Th. simul cum Arist. loco citato docet: nam descensus ille ignis non est absolute violentus, ex eo quòd est iuxta inclinationem illius, vt est pars vniuersi, cui propria inclinatio subordinatur: vnde postquam S. Doct. ibidem dixit, quòd ignis fertur per virtutem cælestis motus violentia deorsum, id est, non ex propria, & peculiari inclinatione, sed ex inclinatione vniuersali partem vniuersi, statim addidit. * Ex his

patet, quòd ad mixtionem non mouet violentia, sed natura, & ideo mixtio non est violenta, sed naturalis.*

Adde, quòd ignis, qui inter nos est, licet non sit purè elementalis ita purus, potest tamen coniungi cum cæteris elementis, & ad inuicem agere, indeque mixtionem resultare.

QVÆSTIO II.

An inter liquores su vera, & propria mixtio?

14. **P**ost quæstionem an est: de mixtione in communi, propriè tamen sumpta, recto ordine ad eandem, quoad mixtionem in particulari descendimus.

§. I.

Varij dicendi modi.

Prima sententia absolute negat liquores, siue illi sint eiusdem, siue diuersæ speciei, posse misceri mixtione propriè sumpta, & in sensu quæ precedenti explicato, sed solum apparenter. Ita aliqui ex recentioribus, quos suppressio nomine refert Rubio 1. de Gener. tract. de Mixtione n. 61. probantque eam vltimo argumento quæ præcedit in fauorem primæ sententiæ adducto, ob cuius solutionem præsentem excitamus.

Secunda sententia asserit, esse possibilem veram & propriam mixtionem inter liquores secundum se totos, etsi sint eiusdem speciei, & non habeant qualitates dissimiles, dummodò in tanta quantitate misceantur, vt vnus peruatat alterum, illumque interfecet. Ita Capreolus in 4. dist. 13. q. 1. Paludanus ibid. dist. 12. q. 1. & alij ex iunioribus.

15. Probatur primò testimonio D. Th. 3. p. q. 77. art. 8. vbi ait: *Si enim per mix-*

retur aliquis liquor in tanta quantitate, quod possit diffundi per totum vinum, totum fieret permixtum: quod autem est commixtum ex duobus, neutrum miscibilium est, sed utrumque transit in quoddam tertium ex his compositum. Vbi, ut vides, satis est iuxta mentem Angelici Doctor. liquores secundum se totos ad inuicem approximari, & interfecari ad hoc, ut secundum se totos verè & propriè misceantur.

Deinde probatur ratione desumpta ex hoc eodem testimonio, & ex dictis 6 Phys. disput. 27. n. 22. scilicet, non viuentia petere certam, & determinatam quantitatem versus minimum: nam si duo liquores, etsi sint eiusdem speciei, ita confundantur, ut quilibet peruatat suis partibus, omnes partes alterius tunc se interfecant vique ad partes minores minimis; sed in quantitate minori minima non potest conseruari forma eorum: ergo utrumque corrumpitur, & consequenter generabitur tertium aliud mixtum ab eisdem distinctum.

16. Tertia sententia inquit, liquores non misceri vera & propria mixtione, quories sunt eiusdem speciei, etiam si habeant qualitates actiuas inter se dissimiles & contrarias, bene tamen quando sunt diuersæ speciei, & habent prædictas qualitates: ita Durandus in 4. dist. 12. q. 3. Palacius distinct. 13. disp. 4. Suarez tomo 3. in tertiam partem, disput. 17. sectione 4. Posterior huius sententiæ pars ex dicendis pro se ipsa constabit.

Prior verò probatur sic, vnum simile non corrumpit aliud simile in specie infima: ergo vnus liquor non corrumpet alium eiusdem speciei: & per consequens non fiet ibi vera & propria mixtio. Hæc vltima consequentia patet ex priori, quia ad prædictam mixtionem desideratur corruptio miscibilium, ut suprà inuimus, & infrà magis dicemus.

Prima verò consequentia ex antecedenti aperte sequitur.

Antecedens autem probatur: nam agens naturale intendit sibi simile, non quidem in propria natura individuali, cum hoc sit impossibile, sed in natura specifica: vnde si passum est iam simile agenti in specie, non potest agere corrumpendo illud.

Secundò, probatur argumento Theologico, quia alioqui si duo vina coniecrata secundum se tota coniungeretur, ita ut quodlibet peruatat omnes partes alterius, nullum eorum remaneret consecratum; hoc autem nemo audebit dicere, ut ex se constare videtur: ergo, &c.

Sequela probatur, quia si duo vina non consecrata eodem modo approximarentur, tunc in opposita sententia nullum eorum manebit idem numero, sed fiet ex utroque aliud tertium; sed species consecratæ, iuxta communem Theologorum sententiam, cum gerant vices substantiæ illius, cuius erant ante conuersionem, eandem patiuntur mutationem, quam pateretur substantia panis & vini, si ibi esset: ergo si prædictæ species consecratæ prædicto modo coniungantur, iam ex illis fiet aliud tertium numero distinctum à præcedentibus, & per consequens non manebit ibi sanguis Christi Domini, qui tandiu, & non amplius sub illis durat, quam diu ipse perueniat.

17. Tandem hoc ipsum probatur ex capite, Cum Marthæ, de celebratione Missarum, ubi dicitur, si post consecrationem calicis mittatur aliud vinum in calicem, non transire vinum in sanguinem, nec sanguini commisceri: ergo non sufficit aliud vinum infundi speciebus consecratis, ac proinde vino, si ibi esset, ad hoc ut fiat vera & propria mixtio inter utrumque, etiam si habeant oppositas qualitates. Quæ argumenta adeb

conuicerunt Franciscum Suarez, vt licet faceret oppositam sententiam esse D. Tho nihilominus dicat hanc sibi magis probari.

§. II.

Ex mente Arist. & D. Thom. questionis controuersus dirimitur.

18. **D**icendum tamen est primò, non posse fieri veram, & propriam mixtionem inter liquores non habentes qualitates, secundum quas possint agere, & reagere, ac proinde non habentes qualitates contrarias. Ita Ferrara 2. contra Gentes cap. 56. & 4. contra Gentes c. 35. Nugno 3. p. q. 77. a 8. referens Victoriam, & Canum, addensque ita sentire communiter discipulos D. Thom. quem sequuntur Rubio in tractatu de Mixtione q. 6. n. 62 & alij quàm plures.

Probatur primò ex Arist. in hoc lib. cap. 10. vbi loquens de his, quæ verè & propriè possunt misceri, inquit: *Sunt utique (ut diximus) etiam, hæc quidem actiua, hæc autem passiva ab his: hæc quidem igitur conuertuntur, quorum eadem materia est, & actiua ad inuicem, vbi D. Thom. lib. 2. Manifestum est ergo quòd hæc sunt miscibilia, quæcumque sunt de numero ficientium, siue agentium, & habent contrarietatem, quia hæc sunt ad inuicem passiva: & hoc est primum, quod requiritur in miscibilibus.*

19. Confirmatur ex D. Thoma 4. contra Gentes cap. 35. vbi inquit: *Mixtio non est nisi eorum, quæ communicant in materia, & quæ agere & pati ad inuicem nati sunt.* (Quod etiam docet 2. contra Gentes cap. 56. *Quæ enim miscentur, oportet ad inuicem alterata esse, quod non contingit nisi in his, quorum est materia eadem, & quæ possunt esse actiua, & passiva ad inuicem.* Et in secundo distinct. 17. quæst. 3. artic. 1. in-

quit: *Per mixtionem sicut ex elementis efficitur mixtum) oportet adesse alterationem componentium, quia mixtio est alterationum unio, ut in primo de Generatione dicitur.*

20. Ratio autem fundamentalis non aliunde desumitur, quàm ex prædictis testimoniis Aristot. & D. Th. ad hanc tamen formam redacta: nam ad veram, & propriam mixtionem requiritur actio, & reactio miscibilium, ac proinde mutua alteratio illorum: ergo quoties non fuerint qualitates contrariæ in miscibilibus, per quas agere & reagere possint, non poterit esse vera, & propria mixtio. Consequentia ex se patet, antecedens verò probatur.

Tum ex definitione mixtionis, scilicet, *illam esse miscibilium alterationum unionem*: tum etiam, ex eo quod suprà diximus, & infrà dicemus, scilicet, ad mixtionem requiri, vt miscibilia corumpantur secundum suas entitates: quare cum vnumquodque per se corumpantur à suo contrario, & miscibilia concurrant ad ealem corruptionem, licet non per modum causarum principalium, sit inde, vt debeant habere contrarias qualitates, per quas mutuò agant.

Dicendum est secundò, liquores diuersæ, aut eiusdem speciei, habentes qualitates contrarias, ratione quarum valeant ad inuicem agere, & reagere, possunt secundum se totos verè & propriè misceri. Assertio hæc sequitur ex præcedenti, & ita eam tenent omnes Philosophi, & Theologi pro præcedenti relati.

21. Potèstque explicari ex eodem S. Doct. 3. p. quæst. 77. art. 8. etenim in ea non loquimur de quacunque infusione vnius liquoris in aliud, sed de ea, quæ est in tanta quantitate, vt vnus liquor possit diffundi per totum alium: tunc enim si adiunt conditiones iam dictæ, dabitur ibidem vera, & propria mixtio, atque

atque adeò corrumpentur liquores præ-
existentes; & resultabit quidam tertius,
vel specie distinctus ab illis, si ipsi spe-
cie distinguebantur; vel solo numero,
si prædicti liquores numero tantum
erant distincti: quare si liquor adiun-
ctus esset tam parvæ quantitatis, ut non
posset perfundi per totum alium liquo-
rem, tunc non fieret mixtio in toto li-
quore præexistente, sed secundum illas
partes, secundum quas se intus perua-
dunt, & ad invicem intersecantur, di-
modò ibidem intercedant conditiones
ad veram mixtionem infra assignandæ.

22. Assertio ergo sic explicata proba-
tar ratione ex dictis, & ex Aristot. & D.
Thom text 89. desumpta, tunc fit vera
mixtio inter miscibilia, quando sunt ad
invicem activa, & habent qualitates
contrarias debite applicatas, & in ea
proportione, ut possint ad invicem de-
struere dispositiones pro conservacione
cuiuslibet requisitas; sed hoc multoties
potest convenire liquoribus, siue sint
eiusdem, siue diversæ speciei: ergo tunc
poterit esse inter illos vera mixtio. Ma-
ior constat ex dictis, & ex dicendis qui-
sequenti magis constabit.

Minor verò, quoad liquores diversæ
speciei, non indiget probatione; quoad
illos verò, qui sunt eiusdē speciei, etiam
patet: nam duo vina eiusdē speciei,
quorum unum sit album, & aliud ru-
bum, possunt habere contrarias quali-
tates, ac proinde possunt illas habere in-
tensas in ea proportionē, ut ad invicem
destruant qualitates conservativas utrius-
que, & consequenter tunc generabitur
aliud tertium, ne materia maneat sine
forma, dabiturque ibidem vera mixtio.
Sed hæc amplius quasi sequenti eluci-
dabuntur, ubi conditiones ad hanc
mixtionem requisitas, & in hac
probatione implicatas,
explicabimus.

§. III.

*Solutio argumentorum aliarum senten-
tiarum.*

23. Ad primum primæ sententiæ,
quod quæst. præcedenti nu. 4.
adduximus, respondetur ex Aristot in
præfati, & D. Thom. lect. 25 & in 4.
dist. 11. quæst. 2. artic. 4. quæstiuncula 4.
experientiam illam solum posse con-
tingere quando non est transactum suf-
ficiens tempus ad hoc; ut fiat illa mixtio.
Adde ex eodem S. Doct. quod ex aqua,
& vino iam mixtis, potest extrahi li-
quor quidam ipsius vini, nondum ex-
actè decoctus, & ideo aquæ similis: &
hoc fortè erit, quod Alchimistæ, seu Na-
turales volunt.

Ad primum secundæ sententiæ, ex te-
stimonio D. Th. desumptum, responde-
tur S. Doctorem in illo loco ex tertia
parte loqui de liquoribus se invicem per-
uadentibus, & secundum partes valde
minimas se interfecantibus; non tamen
excludit, sed potius inuoluit, & suppo-
nit habere contrarias qualitates, secun-
dum quas ad invicem agant: & ideo red-
dens rationem, ob quam liquores ita se
intersecantes propriè miscentur, memi-
nit qualitatū contrariarum, quas ha-
bent, posuitque exemplum in duobus
vinis contrarias qualitates habentibus:
vnde illam interfecationem petiuit ut
conditionem ad alterationem utrius-
que, ut ita victus unius alteri applicaretur;
non verò ut rationem adæquatam
ad mixtionem.

24. Ad secundum patet ex dictis 6,
Physic. disput. 17. num 26. quomodo,
concessa maiori, neganda sit minor;
nam via corruptionis, & sub statu in-
debitæ dispositionis, nihil obest esse
formam in materia minori minimam: vnde
licet demus, quod parvo aliquo
Qq ij tem

tempore manerent ad inuicem diuifæ, nihilominus non ideo statim corrumpentur: quare si postea inter se uiuantur, poterunt conseruari absque entitatiua earum corruptione, quia pars minor minima vnita aliis partibus conseruatur modo dicto vnâ cum illis.

Ad primum pro tertia sententia constat ex his, quæ quæst. præcedenti diximus: nam cum cælum, aut alia causa vniuersalis, proportionata sit causa principalis mixtionis, poterit mediis prædictis liquoribus vt causis instrumentalibus ipsius corrumpere illos, & producere alium numerum ab eis distinctum, quia prædicta causa vniuersalis specie differt ab omnibus illis, & mediis virtutibus liquorum præexistentium inter se contrariis, mediâque peculiari ipsius influentia destruit dispositiones requisitas ad formas illorum, & introducit dispositionem necessariam ad tertium alium liquorem, vt explicatum est.

Vnde ad formam argumenti negandum est antecedens, quando vna cum si similitudine in specie infima stat dissimilitudo in qualitatibus in ea intensiue, vt mutuo possint agere in se ipsa, & destruere mediocritatem requisitam ad eorum conseruationem: ac tandem subordinatur alteri causæ speciei distinctæ, quæ aliud tertium indiuiduum virtualiter per modum causæ principalis contineat.

25. Ad secundum responderetur cum D. Th. 3. p. q. 77. vbi supra, distinguendo sequelam, & negando illam, quoties species illæ non habent contrarias qualitates; secus verò quando eas habent, & modo iam dicto ad inuicem agunt: tunc tamen mixtum illud religiosè tractandum est, quo usque certò sciatur factam esse perfectam mixtionem secundum omnes partes prædictarum specierum. Cæterum, quia id nequit

certo sciri, dum remanent accidentia propria vini: ideo toto illo tempore valdè religiosè petra tractari debet.

Explicatur hoc, etenim species illæ consecratæ habentes contrarias qualitates se ad inuicem secundum proprias entitates tam formaliter, quàm materialiter sumptas corrumpunt, quippe cum non possint hæc materere destructis dispositionibus conseruari earum, & ita non mirum, quòd ibi Christi sanguis non maneat.

Cæterum, si duæ species sacramentales vini habentes similes qualitates inter se coniungantur, ita vt quævis earum peruadat partes alterius minores minuis, tunc non corrumpuntur secundum suas entitates materialiter sumptas, sed solum formaliter ratione diuersæ terminationis, quatenus illæ species, quæ antea erant diuifæ, & habebant duplicem terminationem, tantum habent modò vnicam, & ideo manet sanguis Christi sub illis.

26. Et explicari potest hoc ipsum exemplo specierum panis: nam si hostia in duas medietates diuidatur, certum est sub vtraque medietate manere corpus Christi Domini, quia entitas cuiuslibet medietatis est eadem materialiter, modo tamen alibi dicto ac antea erat, & solum distinguitur formaliter, & per diuersam terminationem à se ipsa: & ita licet hoc modo distinguatur indiuidualiter à se ipsa considerata ante diuisionem, poterit corpus Christi Domini remanere sub qualibet medietate, quoniam tantum desinit esse sub speciebus, quandiu verè corrumpuntur secundum suam entitatem materiale.

Ad secundam confirmationem responderetur ex D. Th. 3. parte vbi supra in solutione ad 3. verum esse, vinum infusum in speciebus consecratis nunquam misceri cum sanguine Christi, quippe

quippe qui est inalterabilis. Cæterùm cum hoc fiat, ut possit verè, & propriè commisceri cum speciebus sacramentalibus, si adsint conditiones iam dictæ sub omnibus partibus specierum, & ita definit esse sanguis Christi sub omnibus partibus specierum, si mixtio illa fiat secundùm illas, & secundùm omnes partes liquoris superinfusi.

QVÆSTIO III.

Verùm diffinitio mixtionis, scilicet, Mixtio est miscibilium alteratorum unio, sit rectè ab Arist. tradita.

17. **P**OST quæstionem an est, meritò ad quæstionem, quid est mixtionis accedimus: quia verò hæc manebit decisa, si diffinitionem veræ, & propriæ mixtionis ab Aristot. traditam discusserimus. ideo hæc in præsentî quæstione discutitur.

§. I.

Opinio negans.

18. **P**ARTEM negantem tueretur Scaliger Exercitatione tertia. Probatur primò, quia ignotum vitiosè per aliud non minus ignotum diffinitur, at vitium hoc Aristoteles in sua diffinitione commisit: ergo, &c. Maior ex se constat, quia tunc diffinitum æquè manebit ignotum, ac antea, quod est contra naturam diffinitionis, quæ hoc ipso, quòd talis, debet naturam diffiniti explicare. Minor verò probatur, quoniam mixtionem diffinit pro miscibile; hoc autem ut constat, æquè est ignotum sicut mixtio.

Secundò, quia in hoc modo diffiniendi committitur vitiosus circulus: ergo talis diffinitio erit vitiosa. Probatur antecedens, quia miscibile diffinitur

per mixtionem: ergo si mixtio per miscibilia diffinitur, committitur vitiosus circulus, idèmq; de primo ad vltimum diffiniretur per se ipsum.

29. Tertiò, nam miscibilia corrumpuntur per mixtionem, & aliud tertium mixtum resultat: ergo non possunt inter se vniri per illam. Patet consequentia, nam per id, per quod aliqua corrumpuntur, non possunt inter se vniri, & fieri idem.

Quartò: non omnis mixtio est ex miscibilibus: ergo, &c. Antecedens probatur: nam Genesis primo dicitur, quædam animalia facta fuisse ex terra, alia ex aqua, & cætera: at mixta prædicta fuerunt per mixtionem facta, quia sicut calidum fit per calefactionem, ita mixtum per mixtionem: ergo, & cætera.

30. Tandem, mixtio est quædam substantialis generatio terminata ad formam mixti: ergo non debuit diffiniri per prædictam diffinitionem, sed per hoc, quòd sit transitus subiecti à non esse sub forma substantiali mixti ad esse sub illa.

Antecedens ex infrà dicendis in hac eadem quæstione constabit, & insuper suaderi potest ex eo, quòd Aristotel. in Postprædicamentis, cap. de motu, diuisit ipsum in sex species, scilicet generationem, corruptionem, accretionem, & decretionem, alterationem, & motum localem: quare cum mixtio, quæ est motus quidam, distinguatur à quinque posterioribus, ut ex se constat, & ex dicendis numer. 48. ampliùs constabit, consequens est, quòd sit generatio quædam substantialis ad formam mixti terminata. Consequentia verò probatur, nam sicut generatio substantialis, ut sic, diffinitur per hoc, quòd sit transitus subiecti de non esse ad esse sub forma substantiali: ita peculiaris generatio substantialis mixti debuit diffiniri per hoc, quòd

quòd sit transitus à non esse ad esse sub forma substantiali mixti.

§. II.

Anim. diuersiones not. utu dignæ.

31. **P**RO huius quæstionis decisione notandum est, plures requiri conditiones ad veram, & propriam mixtionem, de qua in præsentī: istæ autem desumuntur ex conditionibus miscibilium, quarum prima est, quòd id, quod miscetur, sit separatum ante mixtionem: quam conditionem adduxit Aristot. in hoc lib. cap. 10. text. 83. his verbis: *Dicunt quidam, non bene, quia omnia quandoque simul esse dicunt, & mixta esse: non enim omne omni miscibile, sed oportet existere separabile utrumque mixtorum.* Vbi D. Thom. lect. 24. Nullum, quod non contingit separari, & per se existere, potest misceri, quia omnia miscibilia primò sunt separata.

Secunda conditio est, quòd ex miscibilibus aliquod aliud compositum substantiale, scilicet mixtum, generetur; miscibilia autem ipsa corrumpantur, ita tamen, quòd aliquo modo maneat in mixto: cuius conditionis meminit Aristot. cap. citato text. ult. dicens: *Miscissimum igitur ex his, quæ sunt miscibilia: hæc enim neque corruptæ esse necesse est, quando mixta; neque adhuc simpliciter eadem esse, quæ prius.* Quæ verba sic explicat D. Tho. lect. ult. Dicitur enim, quòd ad hoc, quòd sit mixtio, necessarium est, quòd miscibilia non sint simpliciter corrupta, nec sint simpliciter eodem ut prius: sunt enim corrupta, quantum ad formas, & remanent quantum ad virtutem.

Cuius conditionis duplicem rationem reddit idem Philosophus, & D. Thom. text. 86. Prima, quia mixtio substantialis, de qua in præsentī fit sermo, non est idem quòd aggregatio, & com-

positio ex pluribus, aliqui cælum, aut elementa composita ex suis partibus, essent mixta: si autem miscibilia manerent secundum suas entitates substantiales in mixto, & non generaretur aliud compositum eis corruptis, tunc mixtio nihil aliud esset, quàm aggregatio, aut compositio ex miscibilibus; sicut etiam si miscibilia non manerent aliquo modo virtualiter in mixto, non intercederet vera mixtio, sed corruptio putata, & nuda.

32. Secunda verò ratio est, quia sicut quælibet pars aquæ est aqua, ita quælibet pars mixti debet esse mixta: hoc autem esse non potest, si per mixtionem non corrumperentur miscibilia, & aliud corpus mixtum non generaretur: quia tunc licet totum illud constans ex miscibilibus non corruptis secundum suas entitates, v.g. ex aëre, & aqua, esset mixtum, non tamen quælibet pars eius, scilicet aqua, aut aër rationem mixti haberet: ergo ad hoc ut fiat mixtio, debent miscibilia corrupti, & aliud compositum ex ipsis generari.

Tertia conditio est, quòd miscibilia sint mutuò actiua, & passiua, ita tamen ut vnus non nimis prædominetur alteri, sed in ea proportionē, & excessu, qui petitur à forma ad quam mixtio illa ordinatur, ac proinde, quæ sufficiat ad vtrumque ex miscibilibus corrumpendum.

33. Hanc etiam conditionem petiuit Arist. cap. citato, text. 89. dicens: *Quando autem potentiis adequantur equaliter, tunc transmutatur vtrumque in dominans ex sui ipsius natura: non generatur enim alterum, sed medium commune.* Quæ verba sic exponit D. Thom. lect. 25. Dicit ergo primò, quando potentie miscibilium adequantur, tunc vnumquodque miscibilium equaliter dominatur, & vnumquodque ad alterum tanquam ad dominans transmutatur, &

atur, & unumquodque ex sui ipsius natura secundum aliquid transmutatur, nec tamen uno corruptio, aliud generatur, sed fit mediū inde commune, quod participat omnium virtutes miscibilium coniunctorum, & car. Cum autem omnia mixtio naturalis sit propter generationem, non sic sunt intelligenda verba Philosophi, quod in mixto sit equalitas virtutum, & potentiarum; neque etiam oportet, quod ibi sit equalitas quantitatis ipsorum miscibilium, sed est intelligendum, quod ibi sit equalitas proportionis, quam requirit forma rei generanda, propter quam est mixtio.

Rationem autem huius conditionis tradidit uterque loco citato rex. 88. nam si vnum ex aliis miscibilibus nimis excederet aliud, tunc non resularet ex mixtione tertium quoddam compositum à miscibilibus distinctum, sed illud, quod nimis denominaretur alteri, conuerteret illud in propriam substantiam, atque aded non intercederet ibi vera & propria mixtio, sed pura, & nuda corruptio vnius, & accretio alterius: vnde gurra vini, inquit Philosophus, in mille millibus amphoris aque non miscetur, soluitur enim species, & transmutatur in totam aquam.

34. Quarta, quod miscibilia sint ad inuicem diuisibilia, vt vnum possit peruadere partes alterius, & eas intersecare, & e conuerso: cuius conditionis non fuit oblitus Arist. dum in text. vltimo huius libri inquit, quod bene determinabilia, & indiuisibilia sunt miscibilia: & D. Th. ibidem, necnon secundo contra Gentes c. 55. in principio.

Ratio autem illius desumitur, tam ex Arist. quam ex Angel. Doct. loco citato: nam cum miscibilia debeant mutuo agere, & repati, ita vt ex eis fiat mixtio, cuius qualibet pars sit mixta, ac proinde in ea virtualiter maneant miscibilia, oportet, vt prius inter se miscantur per mixtionem improprie, & vulgariter di-

ctam, scilicet, per hoc quod quodlibet peruadat partes alterius, & eas intersecet, & inter se confundantur.

§. III.

Difficultatis nodus iuxta Arist. & D. Thomam resoluatur.

35. **H**is ergo suppositis conditionibus (ad quas, si quæ sunt alie, reducuntur) dicendum est optimam esse definitionem, quam Arist. de mixtione tradit, scilicet, quod est miscibilium alteratorum unio, quam admittit Angelic. Doct. in præfati lect. 25. & communiter omnes Philosophi, & ideo ab eis sigillatim referendis abstinendum est.

Nomine autem miscibilium alteratorum, si de propria, & rigorosa alteratione fiat sermo, solum intelligitur alteratio secundum proprias virtutes, & qualitates miscibilium: si autem de alteratione improprie dicta loquamur, tunc innuitur, miscibilia ipsa secundum substantiam alterari, id est, corrumpi secundum suas substantiales formas, & vniri secundum materias, & virtutes miscibilium sub vna, & eadem forma substantiali mixti inde resultantis. Quæ omnia eleganter notauit D. Tho. in vltimis verbis huius libri, dicens: *Pater etiam, quod mixtio est miscibilium alteratorum unio, quæ quidem alteratio solum est intelligenda in virtutibus, siue qualitatibus eorum; sed si etiam alteratio sumatur improprie, mixtio est miscibilium alteratorum, id est, corruptorum secundum formas vnio.*

36. Vnde, quia vtrique alteratio debet intercedere ad veram, & propriam mixtionem, vt ex dictis patet, ideo vtrique in diffinitione innuitur, & ita denotatur mixtionem esse vnionem materię miscibilium prius verè, & proprie secundum virtutes alteratorum, deinde verò secundum formas substantia-

les corruptorum, sub vna : & eadem forma substantiali tertij alterius mixti inde resultantis : ita tamen, vt secundum virtutes suas etiam vniuntur, quatenus illæ, quæ à diuersis essentiis, & principiis dimanabant, iam tunc in vno, & eodem principio, & subiecto vniuntur.

Vnde, ideo inter alia addita est illa particula, Alteratorum, vt denotetur, quod si de alteratione propria loquimur, miscibilia non vtrumque vniuntur in mixto, sed etiam vt alterata, id est, secundum eas qualitates, secundum quas alterata sunt : alioquin (vt suprà dicebamus) non intercederet ibi vera mixtio, sed pura, & nuda corruptio : si verò de alteratione impropria, scilicet corruptione, fiat sermo, tunc vniuntur secundum materias, secundum quas corruptioni subsunt, quia secundum istam rationem non aliter vniabilia sunt. Cæterum, quia in præsentia non de mixtione in facto esse, sed in fieri præcipue fit sermo, ideo non de vniione in facto esse, sed in fieri potissime etiam loquimur.

37. Assertio ergo, sic explicata, probatur ratione ex Arist. & D. Thom. locis citatis desumpta, quæ sub hac forma potest proponi : omnes conditiones ad veram mixtionem requisitæ in hac diffinitione, breuiter, & perspicue traduntur : ergo erit optima. Consequentia patet, antecedens verò probatur, & explicatur : nam hoc ipso, quod in diffinitione innuitur, miscibilia debere prius alterari, quam vniuntur, aperte significatur prima conditio ad mixtionem requisita, scilicet, miscibilia debere ante mixtionem esse separata, & hoc ipso quod iuxta explicationem S. Doctoris dicatur, miscibilia proptèr alterari, corrumpi, ac tandem vni, scilicet secundum materias, & virtutes eorum sub vna forma substantiali mixti, de-

notatur tum secunda conditio, quæ hæc omnia exposcit, vt intuenti patebit : tum tertia, scilicet quod sint actiua in proportionem, & excessu ibidem explicato, sin minus (vt ibidem dicebamus) non resultaret ex tali actione & passione tertium aliud mixtum corruptis miscibilibus, sed vnum in se conuerteret aliud.

Tandem eo ipso, quod hæc in diffinitione traduntur, inuoluitur ibidem vltima conditio, scilicet illa approximatio, intersecatio, & confusio miscibilium, vt ita possint inter se agere, & reagere, se corrumpere, & tertium aliud mixtum resultare, quandoquidem, vt suprà innuebamus, de ratione mixti est, vt quilibet pars eius sit mixta, & ad hoc necessarium desideratur prædicta illa peruersio, & confusio miscibilium inter se.

38. Confirmatur ratio, quam idem Arist. & Angel. Doct. cap. 10. iam citato innuunt : nam per ea, quæ in hac diffinitione continentur, differt ab omnibus aliis motibus, seu mutationibus mixtio, quas ex Arist. in hac disp. nu. 30. recensimus : ergo prædicta diffinitio erit legitima. Consequentia non indiget probatione. Antecedens autem probatur : nam in primis differt à generatione & corruptione purè & nudè consideratis : quia generationis principia tantum sunt materia, forma, & priuatio : mixtio verò vltra hæc requirit miscibilia prius alterata in mixto : à corruptione verò, quia corruptio per se terminatur ad non esse : mixtio verò ideo est miscibilium alteratorum vniio sub eadem forma ab illis distincta, quia ad esse formæ (modo iam dicto) terminatur : & licet per eam pereant miscibilia quoad substantiam, manent tamen quoad virtutes : quod non contingit in eo, quod corrumpitur, ac tandem ab aliis mutationibus, scilicet accretione, diminutione, alteratione, & latione, quia id, quod accres-

cit, aut decrefcit, alteratur aut mouetur localiter, manet fecundum fuam fubftantiam poft prædictas mutationes: id autem, quod mifcetur, non fic manet, quia mixtio eft mifcibilium fecundum formas fubftantiales corruptorum vnio: ergo, & cæ.

39. Nec refert, fi contra diffinitionem hanc fic explicatam, & confirmatam obiciat, tum, quod fi omnia hæc in illa latitant, fatis eft obfcura, ac proinde à legibus bonæ diffinitionis non parum deuiat: tum etiam, quia illa particula, alteratorum, fumpta, tam pro alteratione vera, quam pro corruptione fubftantiali, eft acceptio illius, tam fecundum alterationem propriè, quam impropriè fumptam: idem autem non poteft fimul propriè, & impropriè accipi.

Non itaque hoc refert: tum quia omnia prædicta fufficienter in diffinitione tradita innuuntur: tum etiam, quia in diffinitione non dicitur mixtio mifcibilium, vt alteratorum vnio, fed mifcibilium alteratorum vnio: & ita fatis denotatur vniri, tam vt alterata, quam ea, quæ alterantur, atque ad eò alterationem illam effe corruptiuam, vt ita poffint per illam, tam fecundum qualitates, quam fecundum aliquid fubftantiale, fcilicet materiam vniri, & ita fufficienter ibi denotatur fumi, pro vt actualiter includit, tam acceptionem propriam, fcilicet veram alterationem, quam impropriam, nimirum corruptionem fubftantialem: nam licet vnium. & idem, vt determinatè, & præciſè accipitur fecundum fignificatum improprium, non poffit accipi fecundum fignificatum proprium illius, nihilominus poteft accipi fecundum rationem communem, & analogam includentem vtramque fignificationem, faltem quando illa duo fignificata funt inter fe per fe connexa, vt in præfenti contingit.

§. IV.

Respondetur argumentis prioris fententia.

40. **A**D primum, conceffa maiori, neganda eft minor, & ad probationem dicendum eft, prius diffiniuiſſe Ariſtotelem mifcibile, quam mixtionem, & ideò illo iam explicato, potuit optinè mixtio per prædictum mifcibile diffiniri. Sed circa hæc videatur ea, quæ in ſimili dicta funt in Logica diſp. 1. §. n. 7. & ſequentibus.

Ad fecundum, negandum eft antecedens, ad cuius probationem negandum etiam eft, Ariſtotelem diffiniuiſſe mifcibile per mixtionem, quia potiùs illud explicuit per conditiones iam enumeratas.

Ad tertium patet ex dictis, negandam effe conſequentiam: & ad probationem reſpondetur ſolùm conuincere mifcibilia non vniri inter ſe fecundum formas fubftantiales, ſecùs fecundum materias, & virtutes eorum, quæ in mixto manent. Cæterùm, cum dicimus vniri fecundum materias, debet hoc intelligi de vnione terminata, non ad qualemcumque vnitate materialem, fed ad vnitate earum peridentificationem, iuxta ea, quæ diſput. 5. n. 4. §. & ſequentibus diximus: cum verò addidimus, vniri fecundum ſuas virtutes, non debet ita intelligi, vt tales virtutes maneat exdem fecundum numerum, fed fecundum ſpeciem, vt diſp. 3. n. 5. 2. & deinceps oſtendimus.

41. **A**D quartum, negandum eft antecedens: & ad probationem dicendum eft, quòd ſi prædicta animalia ſolùm fuerunt facta ex terra, aut aqua purè elementalibus, non fuerunt producta per mixtionem propriè dictam, fed per puram generationem, quia ad mixtionem propriam requiruntur mifcibilia. Nec contra hoc obſt

probatio ibidem adducta: nam concessa maiori, neganda est minor ex eo, quòd ad rationem mixti satis est, quòd constet forma substantiali petente pro dispositione temperiem quatuor primarum qualitarum, ratione quarum virtualiter elementa in eo maneant; & mixtum ipsum utroque modò, scilicet per mixtionem, & puram generationem potest fieri: vnde sicut calidum potest produci per diuersas specie actiones ita mixtum valebit effici per multiplicem actionem, modo statim dicendo, diuersam.

Adde tamen, loco Genesis in argumento relato, non colligi solam aquam, aut terram esse in prædictis animalibus secundum suas virtutes, sed ideo dici facta ex terra, aut aqua, vel quia ex materia eorum elementorum fuerunt producta à Deo, vel quia maiorem convenientiam habent cum his elementis. Sed circa hoc videatur D. Thom. in 2. dist. 15. q. 2. art. 1. ubi inquit: *In omnibus animalibus dominari terram & aquam, secundum quantitatem, & materiam, quia nimirum in eis est multum de materia, & quantitate: secundum virtutes autem, & qualitates, magis dominantur in eis alia elementa, nempe ignis, & aer, quia illorum elementorum virtutes sunt calor, & humiditas: vita autem animalis consistit in calido, & humido.*

42. Ad ultimum dicendum est, mixtionem propriè sumptam, non utcumque dicere substantialem generationem, sed cum conditionibus iam dictis, & ita saltem materialiter à pura, & nuda generatione differt secundum quod de materialiprædictas conditiones connotat; hic autem non diffinitur utcumque mixtio, sed ut saltem modo dicto distincta à generatione, & ideo non debuit alia diffinitione quàm iam tradita, diffiniri.

QVÆSTIO IV.

An miscibilia maneant virtualiter in mixto, ex eo quòd forma illorum virtuali, & eminenti modo in eo contineantur; an verò ex eo, quòd solum secundum suas qualitates in eo permanent?

43. **I**N quæst. titulo aliqua ut certa supponimus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim primò, miscibilia non posse manere formaliter secundum suas entitates substantiales in mixto; tum, quia id ex dictis quæst. præcedenti constat; tum etiam, quia iam vna & eadem materia, informaretur forma substantiali miscibilis, & insuper forma substantiali mixtiæum mixtum componatur ex materia cuiusvis ex miscibilibus.

Supponimus secundò, miscibilia manere virtualiter in mixto: nam ut ex his, quæ præcedenti quæst. asseruimus, constat, miscibilia debent aliquo modo manere in mixto; alioqui mixtio non esse miscibilium vno: quare cum miscibilia non mancant formaliter, & secundum suas entitates substantiales in illo, oportet, ut virtualiter in eodem mixto permanent. Quare quod in dubium vocamus, tantum est, an miscibilia maneant virtualiter in mixto ex eo quòd formæ miscibilium contineantur virtualiter, & eminenter in illo: an verò ex eo quòd tantum secundum qualitates suas in eo permanent: quia verò permanentia hæc miscibilium in mixto, solet peculiariter elementis, ex quibus omnia mixta coalescunt, adaptari, idè quæst. hanc quoad illa, maioris claritatis gratia, solum discutimus, & quidquid de illis dixerimus, debet etiam de aliis miscibilibus, proportionem seruata, intelligi.

§. I.

Adducuntur duo dicendi modi.

44. **S**COTUS in 2. distinct. 15. qu. vni-
ca, §. sed tamen, Gregor. &
Gabriel distinct. 16. Ægidius 2. de Ge-
nerat. text. 48. tenent, elementa ideò
permanere virtualiter in mixto, quia
forma substantialis illius continet vir-
tualiter, & eminenter formas elemen-
torum ad eum modum, quò anima ra-
tionalis virtute continet sensitivam, &
vegetativam; probarique potest,

Primò, quia mixtum, ut præintelligi-
tur quatuor primis qualitatibus, dici-
tur componi aliquo modo ex elemen-
tis: ergo elementa in illo priori, man-
nent virtualiter in illo; ergo ea ratione
dicuntur in illo priori virtualiter per-
manere, quia forma substantialis mix-
ti virtualiter illa continet. Hæc secun-
da consequentia ex priori apertè sequi-
tur: quia non apparet alia ratio illius
permanentie virtualis elementorum,
quæ in illo priori datur, nisi prædicta
virtualis continentia, qua forma mixti
ea continet: prior verò ex antecedenti
deducitur, quia nequit mixrum com-
poni aliquo modo, scilicet virtualiter
eminenter ex elementis, quin ipsa vir-
tualiter in eo maneant. Antecedens
autem etiam constat, quia mixtum in
illo priori verè habet rationem mixti,
quippe quòd in illo priori immediatè
ad accidentia est corpus, & non simplex,
ac proinde debet esse mixtum: ergo in
illo priori verè componitur ex miscibi-
libus, scilicet ex elementis.

45. Secundò quia elementa non man-
nent virtualiter in mixto, ex eo quòd
permanent accidentia, & virtutes ea-
rum in illo: ergo quia forma substan-
tialis eorundem virtualiter continetur
in forma substantiali mixti. Conse-
quentia patet, quia elementa solum

possunt permanere virtualiter in mix-
to, vel ratione suarum virtutum acci-
dentalium, vel ratione suæ entitatis, &
formæ substantialis, virtualiter ibidem
permanentis, quia permanere secun-
dum propriam materiam, non est pro-
prium rei miscibilis. Antecedens au-
tem probatur, quia virtutes accidenta-
les elementorum pereunt adueniente
mixto, ut suprà disp. 3. num. 2. diximus,
ex eo quòd subiectantur, non in mate-
ria prima, sed in toto elemento: ergo
ratione permanentie illarum, non po-
test dici, quòd elementa maneant vir-
tualiter in mixto.

Nec refert si dicas, remanere alia,
quæ sint eiusdem speciei, & hoc satis
esse ad prædictam permanentiam. Nam
contra hoc est, quòd sola successio
vnius individui post aliud non est satis
ad hoc, ut vnum dicatur virtualiter
permanere in illo: sicut sola successio
vnius speciei post aliam, non sufficit ad
hoc, ut vna dicatur virtualiter perma-
nere, & componi ex illa: & ideò licet
post formam viventis sequatur forma
cadaueris, non ideò illa virtualiter in
hac continetur, aut cadauer ex homi-
ne, aliquo modo componitur.

46. Tandem, quia si ad hanc perma-
nentiam elementorum in mixto, suffi-
ceret, quòd qualitates, seu virtutes ac-
cidentales illorum in eodem perma-
neant; sequeretur elementum aliquod
posse habere rationem mixti; hoc au-
tem est falsum, ut constat: ergo, & cæ-
tera. Sequela probatur, quia quando aqua
calefit ab igne, habet quatuor qualita-
tes elementorum, quippè cum ab igne
recipiat calorem, & siccitatem; & ipsa
ex se habet frigiditatem, & humidita-
tem: ergo si permanentia virtutum ac-
cidentalium elementorum est satis ad
hoc, ut elementa dicantur virtualiter
permanere ibidem, permanent bunt vri-
quæ elementa virtualiter in aqua, ac

proinde ipsa erit corpus mixtum, in hoc enim solummodò elementa virtualiter manent.

47. Secunda sententia asserit elementa manere virtualiter in mixto ratione cuiusdam qualitatis ex eisdem derivatæ: hanc tamen non esse qualitatem quandam formaliter compositam ex quatuor primis qualitatibus artemperatis, & ibidem formaliter permanentibus, sed aliam simplicem inde resultantem virtualiter tantum multiplicem, virtualiterque qualitates elementorum continentem. Ita Albertus Mag. 2. Physic. tit. 2. cap. 1. Durandus 2. quæst. Prolog. n. 29. & in 4. dist. 12. q. 3. Gregorius in 1. dist. 17. quæst. 3. art. 3. Iabellus 8. Meth. q. 4. Sonzin. 10. Met. quæst. 17. Heruzus tract. de pluralitate formarum. Sententia hæc quoad priorem partem, scilicet elementa manere in mixto ratione qualitatis, parebit ex dicendis num. 52. & deinceps; quoad posteriorem verò

Probatur primo testimonio Aristot. text. 48. ubi per mixtionem calidi & frigidi, humidi & siccī, ait generari mixtum, quod quasi medium est inter eadem extrema, nempe inter calidum & frigidum, neurrum tamen extremorum: ergo sentit mixtum non esse calidum, neque frigidum formaliter, sed habere temperamentum quoddam medium, nempe qualitatem superiorem virtute continentem calorem, & frigus.

48. Secundò probatur ratione, sicut se habent formæ substantiales elementorum ad formas substantiales mixtorum; ita se habent eorundem qualitates inter se; sed corruptis formis substantialibus elementorum, loco illarum succedit in mixto unica, & simplex forma substantialis eis æquivalens; ergo etiam corruptis qualitatibus ipsorum, quippe quæ subsistebant in ipsis, succedit loco ipsarum simplex

quædam qualitas illis æquivalens, & ab eis distincta.

§. II.

Reiicitur utraque opinio.

49. **N**utra tamen ex his sententiis discipulis D. Tho. & aliis num. 52. referendis; nec nobis etiam placet: & ideò contra primam arguit Caietanus 1. p. q. 76. art. 4. §. in responsione ad 4. ratione quam innuit D. Thom. ibidem, & q. 91. art. 3. ad 1. & de potentia q. 3. art. 1. ad 1. quæ potest ad hanc formam reduci. Nam forma continens virtualiter, & eminenti modo formam inferioris rationis, potest esse principium exercendi operationis illius perfectiori, & excellentiori modo, quàm illa, sed forma mixti non potest esse principium exercendi operationes elementorum perfectiori modo, quàm formæ elementorum: ergo non potest illas continere virtuali, & eminenti modo. Maior patet in anima nostra, quæ est principium exercendi operationes vegetandis, & sentiendi perfectiori modo quàm anima vegetatiua, & sensitiua: quia utramque virtualiter, & eminenter continet, & sic de aliis. Minor verò probatione non indiget, cum experiamur mixtum multo imperfectius calefacere, aut humectare, quàm elementa, imò ut n. 57. dicimus, valde probabile est, quòd solum exercent has operationes in virtute elementorum, à quibus calorem, & humiditatem participant.

Contra secundam verò sententiam obstat, esse in primis contra Arist. & D. Thomam, quòd in mixtis non remaneant formaliter quatuor primæ qualitates elementorum ad mediocritatem redactæ, sed solum qualitatem illam simplicem ex eis resultantem, & virtualiter illas continentem. Contra Arist. quidem: nam 4. Meteororum cap. 1. inquit

inquit, quod per putrefactionem calor soluitur à proprio humido, & sic restat siccitas; at si in mixtis non darentur hæc qualitates formaliter, sed solum vna, & eadem virtualiter illas continens, non posset separari calor ab humiditate: ergo, &c.

Item, secundo de Anima text. 123. & 124 petit ad debitam dispositionem organi sensus talem harmoniam qualitatum, ut à vehementi sensibili non lædatur; harmonia autem non potest consistere in simplici qualitate. Et secundo de partibus animalium c. 1. inquit, in viuente esse compositionem quatuor qualitatum primarum: si autem istæ solam continerent virtualiter in aliqua qualitate simplici, non posset esse ibidem compositio.

§ 0. Contra D. Th. verò tum 2. Meteororum, & 2. de Anima locis citatis: tum etiam 1. p. q. 76. art. 4. ad 4. & q. de anima ar. 9. ad 10. & de malo q. 5. art. 5. ad 6. ubi inquit, quod contrariæ qualitates in corpore mixto regulantur, & conseruantur, ne se inuicem corrumpant per formam substantialem; si autem non essent ibi formaliter quatuor primæ qualitates, sed sola illa simplex, & virtualis, nec esset ibi contrarietas, nec necessitas huius regulationis, & conseruationis.

Et deinde hoc ipsum potest efficaciter falsitatis conuinci ratione desumpta ex Arist. 7. Metaph. & ex D. Th. ibidem lect. 3 & 1. patt. qu. 72. art. 1. & 3. p. q. 4. art. 2. quia aliàs mixtum non esset à se ipso passiuè, & actiuè corruptibile; hoc autem est contra omnes Philosophos, quandoquidem homo, verbi gratia, habet intra se ipsum actiuum, & passiuum principium suæ corruptionis: ergo, &c. Sequela patet, quia ideo est hoc modo corruptibile, quia componitur ex contrariis mutuo inter se agentibus, & reagentibus donec ex hac actione, & re-actione dissoluatur dispositio ad for-

mam mixti requisita: at si in eo non remaneret formaliter qualitates actiuæ, & inter se contrariæ, non constaret ex contrariis, nec haberet in se prædicta principia corruptionis, cum eadem qualitas sibi non aduersetur, nec se ipsam per se destruat: ergo, &c.

§ 1. Tandem contra eandem sententiam vrget ratio, quam idem Aristot. & D. Thom. c. 10. huius libri æqualiter innuunt, scilicet nihil posse remanere in aliquo virtualiter, nisi ratione alicuius, quod sit proprium ipsius (vr ex terminis ipsis constare videtur) at prædicta qualitas simplex non est propria elementorum: ergo, ratione illius non permanebunt in mixto.

Nec refert, quòd prædicta qualitas (si esset) resularet ex positione primarum qualitatum, quia non resularet ex illis, vr subordinantur elementis, sed ex eisdem, vr subordinantur mixto; & ideo non est reducenda in elementa, sed in mixtum, sicut ob hanc rationem albedo & nigredo non sunt propriæ qualitates elementorum, sed mixti, licet non fiant, nisi positis primis qualitatibus ad mediocritatem redactis.

§. III.

Vera Arist. & D. Thomæ sententia.

§ 2. **H**ls ergo reiectis dicendi modis, dicendū est, elementa manere virtualiter in mixto, quia manent in illo quatuor primæ qualitates ad mediocritatem redactæ, scilicet calor, frigiditas, humiditas, & siccitas, quæ sunt propriæ virtutes eorum: hæc est Arist. in hoc lib. cap. 10. text. 84 & vltimo, ubi etiam D. Thom. vt num. § 0. vidimus, & 1. patt. q. 76. art. 4. ad 4. his verbis: *Est ideo dicendum est secundum Phil. in 1. de Generat. quod forma elementorum manent in mixto, non actu, seu virtute: manens*
aprim

enim qualitates propriae elementorum, licet remissa, in quibus est virtus formarum elementarum.

Et opusculo 33. in fine his verbis: *Qualitas autem corporis simplicis est quidem aliud à forma substantiali ipsius; agit tamen in virtute forma substantialis: sic igitur virtutes formarum substantialium simplicium corporum saluantur in corporibus mixtis: sunt igitur forma elementorum in mixtis: non actu, sed virtute: & hoc est quod dicit Phil. in 1. de Generat.* Et tandem hoc ipsum docet in 2. dist. 30. quæst. 2. art. 1. 2. contra Gentes cap. 55. de potentia, qu. 5. art. 7. quæ de Anima. art. 9. ad 10. quodlib. 1. quæst. 4. art. 1. ad 5. quem vnà cum Arist. sequuntur Capreol in 2. dist. 30. q. 1. ad primum contra primam conclusionem Caiet. 1. 2. qu. 52. Philoponus 1. de gener. text. 43. Ægid. ad text. 48. & 49. Vallesius lib. 1. Controuerf. Medicarum cap. 6. Toletus 1. de Generatione q. 18. Conimbr. c. 10. q. 4. art. 1. Bañez ibidem q. 3. Rub. tract. de mixtione à nu. 45. vsque ad 58 & alij, quàm plures.

§ 2. Deinde probatur, & explicatur assertio ratione, quam ex parte innuit D. Thom. 1. p. q. 44. art. 1. in corp. & ad primum, 2. contra Gent. c. 13. & opusc. 3. c. 124. in fine, & alibi sæpè. Nam qualitates elementorum in eis residentes, & alia quælibet ab eis deriuata, & eiusdem speciei cum illis, sunt virtutes propriæ eorum, per quas vbicumque tales qualitates fuerint, operantur: ergo si manent formaliter in mixto (vt probatum est) manebunt etiam elementa virtualiter in eode. n mixto. Patet consequentia: nam remanere aliquid in aliquo virtualiter, denotat inter alia, quod remaneat ibidem secundum propriam virtutem ipsius, per quam operatur. Antecedens autem quoad priorem partem, scilicet quoad qualitates in elementis, vt in igne connaturaliter residens, non inducet probatione; quoad cæteras autem

ab eodem igne deriuatas, & specie cum eisdem conuenientes, probatur: nam vbicumque fuerit, v. g. calor ab igne deriuatus, tribuetur igni calefactio ab eo calore procedens tanquam causæ præcipuæ operanti per illum, ex eo quodd omne illud, quod est tale per participationem, operatur in virtute eius, quod est tale per naturam: ignis autem est formaliter calidus per naturam, cætera vero calida ab igne deriuata, sunt calida ab eodem igne.

§ 4. Confirmatur ex doctrina eiusdem S. Doctoris 2. Phys. disp. 11. num. 44. deducta: nam ex eo quod Deus est ipsum esse per naturam, & creatura solum habet illud per participationem, nequit creatura attingere esse nisi in virtute Dei, & ad summum solum attinget illud principaliter, vt est determinatum, & modificatum ad tale esse, v. g. equinum, atque ita respectu illius, saltem secundum se considerati, habet Deus rationem causæ principalis proximæ: ergo quia ignis est calidus per naturam, & alia calida deriuata ab ipso sunt calida per participationem ab illo, non poterunt producere calorem, nisi in virtute ignis, ipsæque erit causa principalis calefactionis ab eisdem procedentis saltem secundum se sumptæ (vt statim magis explicabimus) & vt non est modificata ad esse calefactionis imperfectæ, & refractæ: ergo sicut Deus manet virtualiter in virtute illa, per quam creatura mouetur ad producendum esse:

ita ignis manebit virtualiter in mixto ratione caloris ab eo deriuati, per quem mouetur ad producendum aliud calidum.

S. IV.

*Responsio argumentorum utriusque
sententia.*

55. **A**D primum pro prima sententia, concesso antecedenti iuxta supra dicta, neganda est utraque consequentia intellecta: vt vult Scotus, de continentia virtuali, quæ sic talis, qualis est continentia animæ vegetatiuæ, & sensitiuæ in rationali, quia ad hoc, vt mixtum in illo priori habeat rationem mixti, satis est, quod petit connaturaliter qualitates elementorum ad mediocritatem redactas, ita vt licet istæ posteriores in genere causæ efficientis, sint tamen priores in genere causæ materialis, modo tamen supra explicato.

Ad secundum negandum est antecedens, & ad probationem concesso antecedenti, neganda est consequentia: quia jatis est, quod licet dicta accidentia sint numero distincta, & solum specie conueniant cum qualitatibus reidentibus in elementis, nihilominus maneant in mixto per modum virtutum elementorum illisque vt agenti præcipuo subordinatæ sicut. Vnde nihil obest impugnatio contra solutionem ibidem datam: quia non quolibet successio vnius post aliud sufficit ad permanentiam rei, quæ perit, in ea quæ manet: sed insuper desideratur, vt id, quod remanet, remaneat per modum iuturis alterius, atque adeo illi per modum agentis principalis subordinata.

56. Nec refert, si obicias calorem, & cæteras alias qualitates elementales ad mediocritatem redactas esse connaturales mixto per modum virtutis illius: ergo mixtum erit, quod principaliter per illas operatur. Patet consequentia, quia vnumquodque operatur per modum causæ principalis per qualitates

actiua sibi connaturales.

Non itaque hoc refert, nam inde ad summum concluditur, calefactionem procedentem à mixto, quatenus refracta, & imperfecta est, subordinari illi, vt causæ principali, quia calor solum, vt refractus, est illi connaturalis: non verò quod eadem calefactio secundum aliam rationem magis superiorem, scilicet secundum suam substantiam, & vt procedit à calore illo, quatenus est quædam participatio prædicti ignis iuxta 2. Phys. disp. 10. quæst. 5. & 6. subordinetur alteri præterquam eidem igni à quo talis calor processit.

Non enim est inconueniens, vt vna, & eadem actio proueniat à duplici agente particulari, dummodo attingant illam sub duplici ratione inter se subordinata, licet utraque contineatur intra lineam rationum correspondentium agentibus particularibus, & ideo primus actus voluntatis Angelicæ processit à Deo, vt à causa particulari, ob idque talis actus non potuit esse peccaminosus, & idem processit à voluntate Angelica, vt à causa etiam proxima, quia fuit actus vitalis ipsius, quamvis à Deo processerit, vt habet se ad instar proprietatis voluntatis Angelicæ, ab Angelo verò, vt fuit actus vitalis ipsius.

57. Adde, posse etiam dici, quod primæ qualitates secundum suam substantiam (vt sic dicamus) consideratæ, sunt connaturales elementis, vt eis quibus primò, & per se, ac per naturam conueniunt: mixtis verò, vt eis, quibus per se secundò, & per participationem ab elementis competunt. Ad hoc autem, vt aliquid per qualitates ordinis naturalis, & sibi connaturales operetur per modum causæ principalis, requiritur non quæcumque connaturalitas, sed illa, per quæ qualitas secundum suam substantiam considerata, ei per naturam conuenit: nam posterior connaturalitas ad summum tri-

buit subiecto habenti prædictam qualitatem, ut sit agens, quod connaturaliter illa utens, non verò quòd sit agens præcipuum respectu actionis ab ea procedentis.

Ad tertium, neganda est sequela, & ad eius probationem dicendum est, non qualemcumque permanentiam virtutalem unius, ad plurium elementorum in alio, sufficere ad rationem mixti, sed insuper desiderari permanentiam virtutalem eorum, & unianem virtutum elementalium in vno & eodem communi principio, à quo aliquo modo connaturaliter fluant; hoc autem non inuenitur in aqua illa (ut ex se constat) & ideo non habet rationem mixti.

§ 8. Ad primum pro secunda sententia respondetur cum D. Th. ibid. Aristot. solum velle, quòd mixtum sit simul calidum, & frigidum, &c. in debita proportionem, non verò frigidum, aut calidum solummodò: atque adeò verificabitur esse medium inter eadem extrema, & neutrum extremorum, quatenus inter hoc, quod est aliquid esse solummodo

calidum, aut solummodo frigidum, & c. mediat hoc, quod est esse modo dicto simul calidum, frigidum, humidum, ac siccum, quod complexum à singulis extremis est distinctum.

Ad secundum dicendum est, formas substantiales, & earum dispositiones, non debere proportionari in hoc, quod sicut forma substantialis est simplex, ita etiam dispositio: alioqui ad formam substantialem v. g. ignis, non desideraretur duplex qualitas, scilicet calor, & siccitas. Ratio autem, ob quam pluribus formis elementorum succedit vnica forma substantialis, facile reddi potest ex dictis: nam cum mixtum sit vnicum secundum speciem, debeatque constare ex materiis elementorum, debet vnicam tantum formam simul cum prædictis materiis inter se vnitis, vel identificatis habere: at verò cum qualitas illa simplex, & virtute continens qualitates, non sit propria elementorum, non poterunt ratione illius in mixto virtualiter permanere. Et hæc de hac quæstione, & toto primo libro præsentis operis.



LIBER SECVNDVS

de Generatione, & Corruptione.

BREVE PROOEMIUM.

1. **P**ostquam Aristotel. in primo lib. egit de generatione, & corruptione corporum in communi, nec non & de aliis motibus eisdem annexis: nunc in hoc secundo libro de generatione. & corruptione in speciali, scilicet elementorum disserit: nam sicut elementa inter corpora generabilia &

corruptibilia sunt prima, & ideo ex eis sunt alia corpora mixta, in illaque resoluuntur: ita peracta iam disputatione de generatione, & corruptione in communi, acturus Arist. in aliis Philosophiæ libris, de prædictis mutationibus in particulari, merito à generatione, & corruptione corporum simplicium, nimirum elementorum, in hoc secundo libro exordium sumpsit.

Summa textus totius libri.

1. **L**iber iste vndecim complectitur capita: in primo inchoat Philolophus disputationem de elementorum generatione, & corruptione, agitque de materiali principio illarum, & circa hoc varias antiquorum sententias refert. In secundo de principio formali, & proximo elementorum, quatenus tangibilia, atque actiua, & passiva sunt, disserit: enumeratque varias contrarietates tangibilium qualitatum: & tandem explicat, quænam ex his actiue quænam passivæ sint. In tertio numerus elementorum stabilitur, propriæque singulis elementis qualitates assignantur. In

quarto ostenditur, quomodo elementa habentia, vel non habentia qualitates symbolas, ex se mutuò generentur. In quinto ostendit subiectum generationis, & corruptionis elementorum, non esse aliquod corpus actu existens, siue illud sit elementum, siue aliquod medium inter elementa, & cætera corpora. In sexto arguit Empedoclem, asserentem elementa nunquam ad invicem transmutari. In septimo & octavo agit de generatione compositorum ex elementis: ostenditque elementa ad generationem omnium mixtorum concurrere. In nono agit de causis generationis

& corruptionis, statuens tres esse concedendas necessarios, scilicet materialem, formalem, & efficientem. In capite decimo specialiter de causa efficiendi generationum, & corruptionem, statuens illam maximè esse motum solis per Zodiacum. Et tandem in capite vñ decimo ostendit generationes, & corruptiones esse perpetuas, non secun-

dum lineam rectam, sed reflexam, & circularem, ita scilicet, vt ab eodem procedant, & in illud idem reuertantur, vt patet in generatione nubium, & pluuiarum: quia si nubes sunt, oportet plueri: si pluit, oportet iterum nubes esse: & si rursum nubes fuerint, oportet pluuias esse, & cætera.

DISPUT. X. DE ELEMENTIS, & eorum qualitatibus.

3. **N**T ea, quæ de generatione, & corruptione elementorum dicenda sunt, melius capiantur, oportet aliqua de illorum natura, & qualitatibus prius tradere; & ideo disputationem istam ad hæc explicanda statuimus.

QVÆSTIO I.

Quid sit elementum?

4. **N**Omne elementi non intelligimus elementum in ampliori sua significatione, vt comprehendit quæcunque prima rei principia, sed prout abstrahit ab his mundi elementis, quæ communi ore circunferuntur, scilicet igne, aëre, aqua & terra; quia verò prædicta elementa in rerum natura esse constat, & id amplius ex sufficienti diuisione elementi in prædicta quatuor, quæstione sequenti adducenda constabit, ideo quæstione an est? relicta, metia a quæstione *Quid est?* exordium sumptimus.

Elementum autem sic sumptum diffinit Aristoteles in 3. de Cælo capit. 3. text. 31 dicens: *Sit igitur elementum corpus, ad quod alia corpora diuiduntur in tantum existens potentia, aut actu; ipsum autem est indiuisibile in altera specie.* Quam diffinitionem admittit D. Tho. ibid. càmque innuit 5. Metaph. le& 4.

quos communiter sequuntur omnes Philosophi.

Per illam ergo particulam *corpus* loco generis positum, conuenit elementum cum aliis corporibus, & simul excluduntur a diffinitione elementi strictius sumpti, de quo in præsentia, materia, forma, priuatio, & alia principia cuiusvis rei, siue naturalis. siue artificialis, nam omnia hæc non habent rationem corporis de prædicamento substantiæ, id est, compositi ex materia, & forma substantiali, de quo in præsentia fit sermo: vnde D. Th. ibid. inquit: *Vniuersalia elementa sunt materia, & forma, vt patet in primo Physicorum, quæ tamen non sunt corpora; hic autem intendit Philosophus de elementis, quæ sunt corpora.*

Dicitur deinde, *Inius existens potentia, aut actu.* Quia de ratione elementi est, quod existat, siue actu, siue potentia in eo cuius est elementum: vnde D. Th. loco citato ex 5. Metaph. sic inquit: *De ratione elementi est, quod sit inexistens, siue intrinsecum, per quod differt elementum ab omni eo, ex quo fit aliquid sic ut ex*

transfuerit: siue sit priuatio aut contrarium, elementa enim oportet manere in his, quorum sunt elementa.

Additur eadem, *Ipsum autem est indiuisibile in altera specie.* Per quod elementum distinguitur à mixtis, cum quibus in ratione corporis conueniebat: hæc enim quia ex elementis fiunt, possunt in illa diuidi, seu resolui, & ita sunt diuisibilia, seu resolubilia in diuersa secundum speciem, nempe in elementa; at verò ipsa elementa, quia sunt corpora simplicia, ex quibus tanquam ex primis corporibus fit & componitur mixtum, non sunt ultra resolubilia, aut diuisibilia in alia corpora specie diuersa.

¶ Vnde D. Th. loco citato ex 5 Met. inquit: *In corporibus naturalibus, in quibus etiam dicimus elementa quorundam, illa dicuntur corporum esse elementa, in quæ ultimò resoluntur omnia corpora mixta, & per consequens, ea sunt, ex quibus primò componuntur huiusmodi corpora: ipsa autem corpora, quæ elementa dicuntur, non diuiduntur in alia corpora specie differentia, sed in partes consimiles, sicut qualibet pars aquæ, est aqua.*

Diffinitio autem sic explicata potest ratione ex Aristot. loco proximè relato, & D. Thom. ibidem ostendi: nam cætera alia elementa, vt literæ respectu vocis sunt id, ex quo componitur vox, & in quod resoluitur; ipse autem literæ non sunt ulterius resolubiles in diuersa secundum speciem: ergo etiam elementa corporum erunt corpora illa, ex quibus cætera alia componuntur & in quæ resoluntur, ita vt ipsa non sint ulterius in diuersa secundum speciem corpora resolubilia. Antecedens ex se constat, consequentia verò ex paritate rationis liquet.

6. Nec obstat, si contra diffinitionem hanc obiicias primò, quòd repugnat elementa manere in mixto actu, alias

vt disput. 9. num. 2. dicebamus, mixtum constaret duplici forma substantiali, scilicet ex forma elementis, & mixti, quod quidem, vt alibi diximus, apertam implicat contradictionem: ergo, malè dicitur in diffinitione elementa, quòd debet manere actu, vel potentia in mixto. Patet consequentia, quia in his verbis videtur denotari posse quodlibet ex istis modis manere in illo.

Secundò: nam tota hæc diffinitio conuenit partibus ligni, v. g. aut alterius rorioris substantialis, & homogenei: nam pars ligni est corpus, ex quo componitur lignum, & non est diuisibile in partes diuersas secundum speciem, cum quæuis medietas partis ligni sit etiam lignum.

7. Non itaque hæc obstant, nam ad primum concessio antecedenti, negàda est consequentia. ad cuius probationem negandum est etiam antecedens: nam idè Arist. dixit elementa manere actu, vel virtute in mixtis, quia nondum explicuerat, an elementa sint in mixto actu, vel potentia, sed adhuc res erat sub lite, non verò quia crederet elementa posse actu manere in mixto.

Ad secundum verò respondetur ex eodem D. Tho. 5. Metaph. lect. 4. vbi sic inquit: *Sciendum est quòd cum in diffinitione elementi ponatur, quòd non diuiditur in diuersa secundum speciem, non est intelligendum de partibus, in quas aliquid diuiditur diuisione quantitatis, sicut enim lignum esset elementum, quia qualibet pars ligni est lignum, sed de diuisione, quæ fit secundum alterationem, sicut corpora mixta resoluntur in simplicia.* Vnde, cum lignum, & eius partes possint per alterationem corrumpi, & diuidi, seu resolui in elementa, modo alibi dicto, ideo prædicta diffinitio eis non competit.

QVÆSTIO II.

Quotuplex sit elementum?

8. **L**icet antiqui Philosophi in varias sententias abierint circa numerum elementorum, nihilominus, quia omnes illi leui, & contemnendo fundamento nitebantur, ideo eis suppressis dicendum est cum Arist. & D. Thom. in hoc lib. cap. 3. & cæteris aliis Philosophis, elementa tantum esse quatuor iam dicta, & omnibus nota.

Probatum ratione desumpta ex Arist. & D. Thom. in hoc lib. cap. 3. nam ex primis qualitatibus, scilicet calore, humiditate, siccitate, & frigiditye tantum sunt possibiles istæ quatuor combinationes naturales, scilicet calidum & siccum, calidum & humidum, frigidum & humidum, æt tandem frigidum & siccum: ergo tantum sunt constituenda in rerum natura quatuor prima corpora, quibus prædictæ combinationes sunt connaturales: ergo ista erunt ignis, ær, aqua, & terra. Antecedens probatur: nam quamvis aliæ duæ combinationes possint ex prædictis qualitatibus imaginari, scilicet calidum & frigidum: humidum & siccum, hæc tamen non possunt alieni corpori simplici esse connaturales, atque adeo non petunt aliqua alia corpora simplicia, quibus debeant esse connaturales.

Prima verò consequentia ex antecedenti constat: nam quævis connaturalis combinatio primarum qualitatuum petit aliquod corpus primum, seu simplex, cui sit connaturalis, sicut quævis connaturalis temperies quatuor primarum qualitatuum petit aliquod corpus mixtum, in quo connaturaliter sit. Secunda verò consequentia patet ex prima: nam prædicta corpora sunt illa, in quibus tales combinationes reperiuntur, quia ignis est calidus, & siccus,

æer verò humidus, & calidus, aqua autem humida, & frigida: ac tandem terra frigida, & sicca.

9. Sed contra dicta, & in primis contra rationem hanc obijci potest primò: in ea supponi caliditatem, & frigiditatem, & cæter, esse primas qualitates, & non dari alias priores illis, at hoc videtur falsum: ergo, &c. Minor probatur, quia plures qualitates conveniunt mixtis, quæ non procedunt ab istis qualitatibus, ut in magnete, antro, & lapidibus pretiosis, in pipete, sale, & vino, & medicamentis constat, alioqui qualitates horum mixtorum reperirentur etiam in aliis mixtis, in quibus sunt caliditas, frigiditas, & cætera: ergo caliditas, frigiditas, & cætera, non sunt primæ, sed aliæ sunt priores illis. Patet consequentia: nam ex primis qualitatibus debent aliæ qualitates procedere.

Respondetur concedendo maiorem, & negando minorem, quia Aristot. non utrumque loquitur de qualitatibus primis, sed de primis inter sensibiles corruptibilium corporum, & ordinatas ad generationem, perfectionem, & ornatum eorum, ut talia sunt: in hoc autem sensu, ut certum supponendum est, prædictas quatuor qualitates, & non alias esse primas: nam cum generatio rei naturalis sit prior origine, perfectione, & ornatu eius, & inter qualitates sensibiles iam dictas, non appareant aliæ, quæ prius concurrant, & disponent in ordine ad prædictam generationem præter has quatuor qualitates, consequens est, ut ipsæ sint primæ, & quod cæteræ aliæ debeant ex illis. ut ex omnino prioribus, in sensu dicto fieri.

10. Nee contra hoc habet vim probatio adducta: quia omnes istæ qualitates dispositivæ, vel instrumentaliter fiunt, & procedunt ab istis, ex quo tamen non sequitur, illas qualitates
secum.

secundas reperiri in mixtis omnibus specie diuerſis : quia qualitates primæ in ſingulis ſunt diuerſo modo attemperatæ, & iuxta diuerſitatem agentium & influxum illorum, quibus ſubordinantur quoad influxum instrumentalem, poſſunt in virtute eorum diuerſum effectum attingere.

Secundò, contra eandem rationem obijcies ; quòd licet conſideratis prædictis qualitatibus ſecundùm ſe, & abſolutè, non poſſint aliæ combinationes ex eis fieri, bene tamen ut habent latitudinem intenſionis, & remiſſionis : ergo eis ſic combinatis, poterunt plura alia corpora ſimplicia pluraque elementa eis correfpondere. Antecedens probatur : nam in primis ſummum calidum poteſt combinari cum ſummo ſecco, cum inter ſe contraria non ſint, & ſic de aliis qualitatibus in ſumma intenſione conſideratis : & ſimiliter ſumma ſiccitas cum calore remiſſo, & ſic de reliquis : & ſimiliter remiſſum calidum cum remiſſo ſecco, & ſic de cæteris : ac tandem remiſſum calidum cum remiſſo frigido, & remiſſum humidum cum remiſſo ſecco.

11. Reſpondetur, omnes combinationes, exceptis his, quæ ab Ariſt. aſſignatæ ſunt, vel non eſſe naturaliter poſſibiles, vel non petere aut aliquo modo conſtituere elementa eſſentialiter diſtincta : etenim combinationes primo loco poſitæ, licet non repugnent in calido, & ſecco, quia ignis eſt ſummè calidus, & ſummè ſiccus : ut in frà num. 21. dicemus ; repugnant tamen in aliis qualitatibus, & ita nequit dari ſummum calidum, & ſummum humidum, aut ſummum humidum, & ſummum frigidum, ut ex dicendis in quæſtionibus ſequentibus conſtabit. Et ſimiliter admiſſo vno ſummè calido, & ſummè ſecco, ſcilicet igne, non poteſt dari aliud elementum, quod habeat aliquam ex

his qualitatibus in ſummo : quia vna qualitas ſecundùm ſpeciem, & in ſummo nequit dari in duobus, ex eo quòd itæ qualitates in ſummo habent ſe ad inſtar paſſionum ab eſſentiis elementorum, modo alibi dicto dimanantium ; id autem, quòd inſtat paſſionis te habet, vendicat ſibi peculiarem eſſentiam, à qua dimanet, atque adeò nequit ab eſſentiis elementorum ſpecie diuerſis reſultare : per quòd ad combinationes ſecundo loco adductas patet.

12. Ad alias verò, quæ tertio loco adducuntur, etiam conſtat : quia licet reuera ſint poſſibiles, nihilominus, vel non petunt nouum elementum, vel petunt aliquod mixtum ſaltim imperfectum ; nam ſi vtraque qualitas, ut caliditas, & ſiccitas, eſt remiſſa viſque ad illud gradum, ſub quo forma ignis conſervari poteſt, tunc ſub talibus qualitatibus poterit eſſe ignis : & ita inde non arguetur nouum elementum : ſi autem ita temperatæ ſunt ut ſub ea nequeat eſſe ignis, generatur mixtum imperfectum, quòd illam reſractionem qualitatum expoſcit.

Ad vltimas verò ex dicendis num. 18. patebit, nullum elementum poſſe petere combinationem duarum qualitatum inter ſe oppoſitarum, alioqui haberet rationem mixti.

Tertiò, contra aſſertionem obijcies, tum, quòd Ariſtorel. in libr. de mundo ad Alexandrum cap. 2. & 3. aſſerit eſſe quinque elementa : tum etiam, quia 4. de cælo, ſolùm ponit duas differentiās elementorum, ſcilicet graue & leue, ac proinde duo tantum erunt elementa.

Reſpondetur, Ariſtotelem multoties impoſnere cælo nomen elementi, quia eſt corpus ſimplex, ſicut elementum, non verò quia habeat veram rationem elementari, de qua in præſenti.

13. Ad secundum testimonium dicendum est, illas differentias esse subalternas, nam sub graui continetur graue simpliciter, scilicet terra, & graue in respectu, scilicet aqua: similiter sub leui contineri debet leue simpliciter, nimirum ignis, & leue in respectu, nempe aer.

Quarto obijciens, non dari verum ignem elementarem: ergo, &c. Antecedens probatur, nam si daretur, vindicaret sibi supremum locum inter omnia elementa; quippe qui est omnium leuissimus: hoc autem est contra Arist. 1. Meteororum cap. 3. ubi postquam numerauit terram, & aquam, subdit. *Circa qua illa quoque sunt, qua hisce herent, aer scilicet, atque id, quod quamuis ignem asfueuimus appellare, ignis tamen handquam est.*

Confirmatur, tum quia ignis iuxta nos apparet rubeus, & lucidus: ergo, si esset supra aerem elementum ita magnum non posset latere seorsum, imò impediret nos à visione cœli: tum etiam; quia cum ignis sit maximè actiuus, dissipasset, consumpsissetque hæc inferiora. Tum denique, quia si non daretur materia, seu combustibile, ignis exstinguitur, ut patet, sed in concano lux nulla est materia: ergo, &c.

Respondetur cum D. Thoma ibidem Aristotelem non negare esse supra aerem aliud elementum, quod sit calidum, & siccum, imò illud expresse fateretur: ut patet cap. 4. sequenti, ubi supra aerem concedit naturam aliam, quæ sit calida, & sicca, negat tamen ibi esse ignem, propterea hoc nomine significatur: nam nomen istud impositum est ad significandum ignem nostrum, qui est materię concretus, quique non est purum elementum, sed similis puro elemento, ut ibidem docet Aristot. ex hoc tamen non licet inferre, non dari elementum ignis. Videatur D. Thom.

ibidem lectione 4. & 6.

14. Ad confirmationem, quoad primam eius partem dicendum est quod ex hac admixtione ignis nostri cum terreo denso prouenit, quod lux eius sit rubra, & purpurea, quia ibi admiscetur opacum; & hinc etiam prouenit, quod impediatur visio aliorum corporum, & nobis appareat, qui sic non est ita taurus, & transparent: at verò ignis in propria sphaera propter claritatem, & raritatem aeris, habet lucem admodum claram, niueam, & transparentem, & ideo non impedit visionem cœli, & nobis non apparet: de quo videri potest D. Thom. secundo de Anima, lect. 14.

Ad secundam eiusdem confirmationis partem responderetur, quod in actione ignis, & aliorum elementorum inuenitur repassio, & ita ad inuicem agitur, & patiuntur, numquam tamen se inuicem corrumpunt, quia (ut inquit D. Thom. q. 5. de malo, art. 5. ad 6.) conseruantur per virtutem corporis celestis, à quo eorum actiones regulantur, effrenatque potentia eorundem compescitur.

15. Ad tertiam tandem eiusdem confirmationis partem dicendum est, ignem ex eo, quod extra propriam sphaeram est violenter, & vndique contrariorum iniuriis patens, indigere materia, cui affigatur, & qua palceatur, ac tandem qua tueri possit contra corruptens, hoc autem cessat in propria sphaera.

QVÆSTIO III.

Vtrum ignis sit summè calidus, & summè siccus, & aer sit calidus, & humidus citra summum?

16. **P**ostquam egimus de elementis secundum se, restat, ut de illorum qualitatibus agamus: quia verò ignis

ignis & aer sunt præcipua elementa, ideò de illorum qualitatibus prius quàm de his, quæ aliis duobus elementis competunt, differimus; & licet aliqui Interpretes antea tractatum de singulorum elementorum qualitatibus, generaliter disputent, an qualitates elementorum sint formæ substantiales eorundem; quia ramentum in Schola Peripatetica nemo est qui oppositam sententiam tueatur, & aliàs eius decisio ex terminis ipsis, & ex dictis disput. 2. n. 44 & in lib. Physic. disp. 4. n. 6. constar, ideo quæst. hanc consulo omittimus.

§. I.

Refertur prior sententia.

17. **P**rima sententia negat ignem esse simul calidum, & siccum in summo, & similiter aerem esse calidum & humidum citra summum, sed ignem tantum habere calorem in summo, siccitatem verò citra summum, & aerem esse summè humidum, licet citra summum sit calidus, ita Alexand. lib. Meteoror. commento 13. Albertus de Saxonia in hoc 2. lib. q. 2. Marsil. q. 6. Iacobus de Forliu. tract. de intensione formarum p. 1. Tolet. qu. 6. huius lib. Conimb. cap. 3. qu. 4. Rub. tract. de primis qualitatibus q. 8. & alij plures ex iunioribus.

Sententia hæc, quatenus asserit ignem esse in summo calidum, & aerem esse citra summum calidum, constabit ex his, quæ pro assertionem nostra dicemus: quare solum quoad alias duas partes, scilicet, quod ignis non sit summè siccus, & quod aer sit summè humidus, probatione indiget.

Probat ergo quoad priorem, testimonio Arist. in hoc libro rexxu 21. ubi assignans proprias qualitates ignis, inquit: *Ignis autem calidi magis quam sic-*

Colleg. Compl. Physic.

ci. Vbi D. Thom. sic ait: *In igne verò magis dominatur caliditas, quam siccitas*: ergo apertè sentit, ignem non esse summè siccum, sicut est summè calidus; alioqui non haberet magis caliditatis, quàm siccitatis.

17. Nec refert, si dicas, verba hæc non necessariò intelligenda esse de maiori intensione caloris, quàm siccitatis ignis, sed solum per ea denotari vnam qualitatem, scilicet calorem, prius conuenire igni, esseque ei magis propriam, quàm alteram, nimirum siccitatem.

Nam contra hoc est, quod si vtraque qualitas in summo conuenit igni, non posset propriè verificari locutio Aristot. scilicet, quod ignis sit magis calidus, quàm siccus; tum quia magis, & minus in qualitatibus non propriè dicitur, nisi ratione intensiōis, & remissionis gradualis: vnde si vtraque est in summo intensa, non poterit propriè verificari ignem esse magis calidum, quàm siccum; tum etiam, quia si vtraque qualitas est in elemento perfectissima, non est maior ratio, ob quam vna sit ei magis propria, quàm altera: siquidem quælibet conueniret soli igni, & neurra conueniret ei ratione alterius: nā sicut non ideo ignis est calidus, quia est siccus, alioqui terra esset calida, quippe quæ est sicca, neque ideo est siccus, quia est calidus, aliàs aer qui est calidus, esset siccus; ita nec ideo erit summè calidus, quia est summè siccus, & è contra.

19. Secundò: nam terra est summè sicca: ergo ignis nequit esse summè siccus. Antecedens latius ex mente horum Doctorum questione sequenti probabitur. Consequentia verò constar: quia in vnoquoque genere debet designari vnum primum, & maximum, in quo reperitur perfectissima ratio illius generis, quodque sit quasi caput ceterorum, vt in genere lucidorum sol, & sic de aliis: ergo si in genere siccòrum

T t

terra

terra est summè sicca, non poterit ignis habere summam siccitatem, aliàs multa essent capita in tali genere & pari ratione in genere frigidorum, humidorum, & calidorum, idem esset dicendum.

Tertio, eadem sententia, quoad secundam eius partem, scilicet aërem esse summè humidum, probatur ex definitione humidi ab Arist. cap. 2. huius libri tractata, scilicet, *Indeterminatum proprio termino, bene terminabile est alieno*; sed hæc definitio maximè, & principalitèr competit aëri, quàm cæteris elementis: ergo ipse primò, & principalitèr erit humidus, atque adeò in summo.

Maior cum vtraque consequentia non indigent probatione: minor verò probatur: nam ignis propter summam actiuitatem non facilè terminatur termino alieno: terra verò propter soliditatem, & duritiem maximam, proprio termino consistit; aqua verò licet alieno termino terminetur, non tamen ita principalitèr sicut aër, quia cum sit magis fluidus, quàm aqua, difficiliùs terminatur termino proprio, faciliùs verò termino alieno.

20. Quartò, eadem pars probatur: nam omnia elementa confluunt ad constitutionem mixti, in eoque virtualitèr manent: ergo quodlibet habet aliquam qualitatem in summo: ergo cum aër non possit esse summè calidus, frigidus, aut siccus, ut ex dicendis in hoc, & sequenti quaestione constabit, erit summè humidus.

II. c. vltima consequentia non indiget probatione: prior verò etiam patet, quia si aër non sit humidus in summo, sed aqua; aut aliud elementum, tunc humiditas mixti non reducetur ad aërem, ut ad propriam causam, sed ad prædictum elementum; quandoquidem in imperfectum reducendum est ad perfectum illius generis, ac proinde hæc non manebit virtualitèr in mixto, nec ad eius constitutionem concurret: quia solum

ratione humiditatis, non verò caloris residens in summo in solo igne potest hoc præstare.

§. II.

Statuitur ex mente D. Thom. ignem esse summè calidum, & summè siccum.

21. Dicendum tamen est primò, ignem esse summè calidum, & summè siccum. Assertio hæc, quoad priorem partem, scilicet, ignem esse summè calidum, communiter admittitur ab omnibus Philosophis, quoad secundam verò est D. Tho. in hoc lib. lect. 3. vbi postquam in explicatione illius testimonij ab aduersariis adducti, scilicet, ignem esse magis calidum, quàm siccum dixit: *Quod in igne magis dominatur caliditas, quam siccitas* (de quo in solutione ad primum oppositæ sententiæ) statim addidit: *Non est autem intelligendum ut quidam dicunt, quod terra licet sit magis sicca, quàm frigida, quod propter hoc sit siccior igne, quia litera non dicit, ratio enim in contrarium persuadet*: ac proinde, apertè sentit ignem esse summè siccum, quia cum siccitas in summo debeat non minùs quàm aliæ qualitates alicui solummodò ex elementis competere, ut suprà n. 11. dicebamus, & non competat aëri, aut aquæ, quippe quæ nihil siccitatis naturalitèr petunt, consequens est, ut si terra non sit siccior igne, quòd non sit in summo sicca, ac proinde quòd soli igni siccitas in summo referuetur. Vnde S. Doct. sequitur Banez in præsent. c. 3. q. 2. & communiter iuniores Thomistæ vnà cum aliis n. 45 referendis.

22. Probatur, quoad priorem partem ratione, quam innuit D. Tho. 1. Met. c. 3. & in 2. dist. 6. art. 3. ad 2. & dist. 16. art. 2. ad 5. nam ignis est perfectissimus inter omnia elementa, & ideo nobilior ei locus

cas assignatur: ergo debetur ei perfectissima qualitas inter primas, scilicet calor, quippe qui est actiuior cæteris aliis qualitativibus: ergo etiam debetur ei in perfectissimo gradu. Vtraque consequentia patet, quia quælibet qualitas prima, & in summo, debetur alicui primo corpori elementari: ergo qualitas perfectissima, & in perfectissimo gradu, debetur perfectissimo corpori inter elementaria, quod est ignis.

Confirmatur ratione. quam idem S. Doctor innuit, quia aliàs aliquod aliud elementum esset actiuus, quàm ignis, cuius oppositum experientia docet. Patet sequela, quia si ignis nō esset calidus in summo, non posset non (vt modò dicebamus) calor in summo reperiri in alio elemento: ergo illud haberet maiorem actiuitatem, quàm ignis, vtpotè, qui haberet qualitatem magis actiuam, scilicet calorem in summo.

Secundò, probatur ratione desumpta ex Arist. secundo libro de Cælo, & D. Thom. ibidem, quam etiam ex patte tangunt in hoc lib. cap. 1. nam ignis est summè levis inter omnia elementa, vt ex loco ipsius constat, & ideo habet superiorem locum inter omnia illa, scilicet concavum lunæ: ergo est summè calidus. Patet consequentia, quia sicut leuitas provenit ex calore, ita summa leuitas ex summo calore: vnde corpora aliàs satis graua si calefiant, solent reddi leuora.

24. Secunda verò pars eiusdem assertionis, scilicet ignem esse summè siccum, probatur ratione desumpta ex D. Th. in hoc lib. lectione citata: nam dux sunt causæ siccitatis, vna est frigus in debita proportionem applicatum, condensans, & comprimens, ac proinde consumens humidum: alia verò calor cum debita etiam intentione applicatus euaporare faciens, & consequenter consumens idem humidum; sed calor

summus ignis potentior est ad euaporandum, & consumendum humidum, quàm terra frigiditas ad comprimendum, & similiter consumendum humidum: ergo ignis erit siccior, quàm terra, & per consequens summè siccus.

Maior probatur, & explicatur: nam cum frigus sit radix comprimendi, & condensandi, sit inde, vt ex natura sua habeat, si sub debita intentione scilicet summa, applicetur, ita comprimere subiectum, vt reddat illud indispotum ad quodcunque humidum, quia effectus iste non est compatibilis cum tanta compressione, & condensatione, sed requirit, aut infert aliquam dilationem, & porositatem partium: & similiter calor cum debita etiam intentione applicatus habet euaporare humidum, eleuando exhalationes, quibus euaporetur, ac proinde ex se etiam est (modo dicto) consumptiuus humiditatis. Et consequenter vtraque qualitas erit modo explicato causa siccitatis.

24. Minor verò etiam constat, quia cum calor in summo sit actiuior frigiditate, & ex vi suæ actiuitatis cum debita intentione applicatus, habeat resolvere, & consumere humidum sit inde, vt sit potentior ad euaporandum, & consumendum humidum, quàm frigiditas: ex quo prima consequentia tatis liquet; secunda verò etiam est perspicua: nam cum siccitas in summo solum debeat esse in aliquo ex elementis (vt suprà dicebamus) & non sit in terra, cum non sit ita secca sicut ignis; nec aliquid illius sit in aëre, & aqua, vt ex dicendis constabit, sit inde, vt solus ignis sit in summo siccus.

Sed obiicies primò contra rationem hanc D. Thomæ aquam esse frigidam, & humidam, & ratione frigiditatis comprimi humidum ipsius, & nihilominus, non ideo in ea est aliqua siccitas,

nec ideo remouetur humiditas in summo: ergo falsum est, quòd frigiditas cōprimens humidum, sit causa siccitatis, aut disponat subiectū ad humiditatem.

Secundò obijciēs, ex ea ad summum concludi, quòd ea, quæ violenter sunt calida, sint eò minus humida, magisque sicca, quòd sunt magis calida: non tamen ea, quæ connaturaliter sunt calida: quia in istis calor non resoluit humidum, secus verò in illis: vnde in aëre, qui est connaturaliter calidus, & humidus, experimur, quòd eius calor non resoluit humiditatem ipsius.

25. Confirmatur primò: nam calor ignis non causat siccitatem illius, quia vtraque qualitas fit per naturalem dimanationem ab eodem igne: ergo malè innuimus in hac ratione, quòd summus calor erit causa summæ siccitatis.

Confirmatur secundò: nam licet in mixtis euaporatio humiditatis sit causa siccitatis, quia tantum habent de siccitate, quantum illis deest de humiditate; non tamen in elementis (vt infra dicemus) & in aëre & aqua constat: ergo ex eo, quòd summus calor ex se sit euaporatiuus totius humiditatis, solum sequitur, non esse in igne aliquid humiditatis, non verò esse in illo summam siccitatem.

Ad primam ex his obiectionibus respondetur, aquam non esse in summo frigidam, vt num. 40. dicemus, atque adeo nec habere frigiditatem in debita intensione applicatam ad hoc, vt sit incapax humiditatis, quin potius, vt numero citato dicemus, aqua est summè humida, quandoquidem non quæuis compressio à frigore proueniens, sed solum summa compressio reddit subiectum indispotum ad habendam summam humiditatem, vel aliquid illius, vt explicatum est: ex quo etiam alia redditur ratio, propter quam aqua sit incapax siccitatis, quia cum summa hu-

miditate impossibile est quæuis siccitas.

26. Ad secundam obiectionem, negandum est antecedens, & ad probationem dicendum est, quòd si semel summus calor ex natura sua est euaporatiuus humidi, & impossibile in eodem subiecto cum humiditate: consequens est, vt vbicunque sit, hoc habeat; quòd si in aëre oppositum experimur, prouenit ex eo, quòd idem calor, & humiditas sunt in ea proportionē, & temperie, vt calor non resoluat humidum.

Ad primam confirmationem dicendum est, satis esse, quòd summus calor ignis causet in aliis siccitatem in genere cause efficientis, & in eodem igne causet in genere cause materialis, & dispositiue siccitatem; aut sit ratio illius, quamuis tam calor, quàm siccitas in igne per naturalem dimanationē fiant.

27. Ad secundam confirmationem patet ex dictis, summum calorem in igne habere connexionem, non solum cum exclusionē totius humiditatis, sed etiam cum summa siccitate: quia cum necessariò ex primis qualitatibus debeat habere duplicem, vt supra ostendimus, & non possit habere, vel frigiditatem, vel humiditatem, oportet vt habeat siccitatem: cūque calor sit radix maioris siccitatis, quàm frigus, oportet etiam, vt sit siccior, quàm terra, ac proinde in summo, vt supra dicebamus.

§. III.

Stabilitur aërem, iuxta doctrinam S. Doct. solum esse calidum, & humidum in debita proportionē, & quasi temperie citra summum.

28. Dicendum est secundò, aërem neque esse summè calidum, neque summè humidum, sed vtramque qualita-

qualitatem habere in debita proportionem, & temperie, seu quali temperie. Affectionem hanc tuentur Doctores pro præcedenti relati, præcipuè verò D. Thom. lectione citata, ubi loquens de materia, & substantia aëris, inquit: *Remanet ergo humida magis, quam calida; quia aqua est magis humida, quam aer*, ubi (vt vides) tribuit aëri minus caloris, quam humiditatis, & minus humiditatis, quam aquæ: atque adeò calorem, & humiditatem, non in summo, sed in debita proportionem citra summum.

29. Probaturque ratione, quam innuit D. Tho. lect. citata: nam aer est calidus, & humidus: ergo neutram ex his qualitatibus habet in summo, sed in debita temperie, seu quali temperie.

Antecedens quoad vtramque partem patet ex his, quæ diximus quæst. 2. huius disputationis, & deinde quoad primam suadet: tum quia ex eo, quòd ignis est proximus cælo, idè est summè calidus, vt q. sequenti explicabimus: ergo id saltim, quod immediatè sequitur post ignem, habebit etiam aliquid caliditatis: tum etiam quia elementa, quæ inter se sunt contigua, habent aliquam qualitatem symbolicam, vt communiter docent omnes Philosophi: ergo cum aer sit contiguus igni, & aliàs sit humidus (vt statim ostendemus) non potest non habere aliquid caloris, vt ita symbolizet cum igne in illo. Quoad secundam verò partem probatur idem antecedens: nam humidum est, quod suis terminis est malè terminabile, bonè autem alienis; aer autem est huiusmodi, vt constat: ergo, &c.

Consequentia verò probatur: tum quia cum aer sit remotior à cælo, quam ignis, non poterit esse ita calidus, ac ille, & consequenter nec erit summè calidus: cumque calor euaporare faciat humiditatem, dum vtraque quali-

tas non est in debita proportionem, & temperie, consequens est, vt aer nequeat esse summè humidus: tum etiam quia, vt in prima assertionem dicebamus, ignis est summè calidus, & vt quæst. sequenti asserimus, aqua est summè humida: ergo neutra ex his qualitatibus poterit in summo conuenire aëri, quia, vt suprà num. 11. docuimus, nulla ex his qualitatibus potest in summo duobus elementis conuenire. Videantur ea, quæ sequenti quæstione adducemus, ubi dum de qualitatibus aquæ egerimus, non poterit non de hoc iterum sermo redire.

30. Sed inquires: quænam ex his qualitatibus magis vigeat in aëre. Respondetur, magis vigere in illo humiditatem: ita D. Tho. in præsentis lect. 3. cuius rationem reddit his verbis: *Cum virtus mouentis sit minor in remoto, quam in propinquo, minus calefacit motus cæli materiam aeris, imò quasi minimè: remanebit ergo humida magis quam calida.* Ceterum efficacia huius rationis, quæ primo aspectu non apparet, conlabitur ex his, quæ loco citato dicenda sunt.

§. IV.

Obiectio notanda, & enodatio illius.

31. **S**ed obiicies cum aliquibus ex Stoicis relatis à Galeno lib. secundo de Simplicibus Medicament. cap. 20. & à Conimbr. in præsentis cap. 3. qu. 5. art. 3. quòd aer in media sui regione est valdè frigidus, vt communiter docent Philosophi: ergo id habet ex natura sua, & consequenter non erit calidus.

Hæc consequentia vltima patet, quia nullum elementum vendicat sibi naturaliter duas qualitates contrarias; prima verò, quia ibi est aer in sua naturali dispositione, ac proinde liber

ab omni alteratione.]

Confirmatur, quia si ab aëre remoucantur omnia extrinseca illum calefaciētia, remanebit frigidus: ergo signum est illum ex natura sua esse frigidum. Antecedens constat, quia tempore hyemis per solam absentiam radiorum solarium remanet eum frigiditate. Consequentia verò probatur: nam inde colligimus frigiditatem esse naturalem aquæ, quia ipsa semotis omnibus impedimentis extrinsecis reducit se ad frigiditatem deperditam.

32. Pro solutione huius obiectionis duo supponenda sunt: primū est, aërem partiti in tres regiones, supremam vnam, mediam aliam, ac tandem infimam alteram: ex quibus illa prior ob maiorem approximationem ad cælum est calidior: hæc verò posterior ex reuerberatione radiorum solis in terra & aqua, atque etiam ex multitudine vaporum, & exhalationum, quas idemmet sol extrahit ab utroque elemento, recipit maiorem calorem quàm ex natura sua habeat. At verò regio media non ita est calida ab extrinseco, sicut suprema regio. ex eo quod magis distat à sole, quàm illa, & ob eandem rationem, quia plus distat à terra, quàm regio infima, non rediit ita calida ex prædicta reuerberatione.

33. Secundum est, virtute solis semper extrahi à terra exhalationes, & ab aqua vapores, maxime verò tempore æstatis, in quo eius virtus maximè viget: prædictæ autem exhalationes, & vapores, quæ à prædictis elementis extrahuntur, sunt ex natura sua, & ab intrinseco frigida, ut docet Aristot. & D. Tho. & ratio id suadet, quia sunt eiusdem speciei cum aqua, & terra, & solum accidentaliter ab illis distinguuntur, habebunt vtrique frigiditatem sicut prædicta elementa, cum quibus specificè conueniunt. Si verò sint diuersæ speciei,

erunt nihilominus natura sua frigida, quia erunt aliquo modo cor, ora mixta, ac proinde in eis vigeant qualitates elementorum, ex quibus fiunt, quamuis cum his cohercat. quòd ab extrinseco, scilicet à virtute solis habeant calorem, ratione cuius leuia, & subtilia redduntur.

34. Hinc ergo ad obiectionem responderetur, mediam illam regionem aëris solum per accidens, & ab extrinseco infrigidari ad his exhalationibus, & vaporibus natura sua frigidis: nam hæc toto anni tempore sursum virtute solis ascendant: ascendentes verò quò plus elongantur ab hac infima regione calida, plus deperdunt de calore, quàm ex reuerberatione solis, & ab eadem regione impressum habebant: ac tandem ad locum mediæ regionis perueniunt, nec ulterius ascendere permittuntur, ratione maximi caloris supremæ regionis circum obfistentis, sicut ob calorem infimæ regionis, quæ, ut suprà dicebamus, est calidior, quàm mediæ aëtis regio, non permittuntur descendere; & ita ob antipertinam melius ibi conservatur frigiditas prædictarum exhalationum, & vaporum, quia magis condensantur, eorumque virtus magis vniuitur: atque adeò, ibidem permanentes possunt infrigidare prædictam regionem aëtis.

Ex quo ad confirmationem etiam patet: illa enim in frigidatio aëtis tempore hyemis non causatur ex solo recessu solis per naturalem diminutionem ab aëre, sed ex vaporibus, & exhalationibus frigidis à terra & aqua ortum ducentibus.

§. V.

Fit obuiam argumentis prima sententia.

35. **A**D primum patebit ex dicendis quæst. sequenti. 1. Ad secundum

dum negandum est antecedens, & ad eius probationem constabit ex his, quæ n. 45 & sequentibus asseremus. Ad tertium negandum est, ætæm melius terminari termino alieno, quàm aquam: quia, vt docet Arist. 4. Meteororum, lect. 7. apud D. Tho & infra text. 49. aqua est primum humidum, primum fluxibile, & primum interminabile termino proprio, bene tamen alieno: vnde si æt faciliè terminatur, hoc idè est, quia habet humiditatem in gradu excellenti; non verò quia habet illam in gradu supremo, sicut aqua, quamuis raritas, qua gaudet, non parum ad eius interminabilitatem conducatur.

Ad quartum dicendum est, humiditatem æris ita in eo modificati, vt ratione talis modificationis correspondeat ei peculiaris effectus in mixto: & ideo videmus, quòd ad humiditatem mixti, vt est ab ætæ, consequuntur in eo aliquæ qualitates, quæ non consequuntur ab eadem humiditate, vt est ab aqua habente summam humiditatem, vt quòd mixtum sit humoris sanguinei, &c. Neque su hinc ætæm solum ratione talis modificationis manere in mixto: nam etiam manet ratione humiditatis sic modificatæ, quia æt præbuit influxum instrumentalem ad vtrumque, scilicet ad hoc, vt non solum modificatio illa, sed etiam ipsa humiditas, vt modificata maneret in mixto: & ad hanc permanentiam satis est prædictus influxus, vt ex suprà dictis constat.

QVÆSTIO IV.

Verum aqua sit summè humida, & citra summum frigida: terra verò in summo frigida, & citra summum sicca.

36. **I**N titulo aliquid vt certum supponimus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim ex com-

muni Philophorum sententia, aquam, & terram habere prædictas qualitates. Vocamus autem in dubium, quænam conueniant illis in summo, quæ verò citra summum.

§. I.

Proponitur dicendi modus.

37. **P**Artem negantem tuerentur Audaces pro prima sententia questionis præcedenti relati: vnde dicunt, aquam esse frigidam in summo, & citra summum humidam, terram verò esse siccam in summo, & citra summum frigidam.

Probatur primò testimonio Arist. in hoc lib. text. 23. vbi inquit: *Terra signi-dem sicci potius est, quam frigidi: aqua verò frigidi magis quam humidi.* Vbi D. Th. lect. 3. *In terramagis dominatur siccitas, quàm frigiditas, in aqua magis frigiditas, quàm humiditas.* Cùmque qualitas, quæ in his elementis dominatur, sit in eis in summo, vt communiter docent Philosophi, consequens est, vt aqua sit summè frigida, & terra summè sicca, ac proinde habent alias duas qualitates citra summum.

38. Confirmatur, nam Aristot. in hoc lib. text. 49. ait, ignem esse contrarium aquæ, & ætæm terræ: ergo sicut ignis est summè calidus, item aqua erit summè frigida: & sicut in ætæ viget humiditas, ita in terra vigebit siccitas humiditati contraria.

Secundò, ratione eadem sententia quoad aquam sic ostenditur: nam experimur, nullum aliud elementum frigidius esse quàm aquam, ergo ipsa erit in summo frigida, & consequenter solum citra summum humida. Hæc ultima consequentia patet, quia summa frigiditas ita comprimit subiectum, in quo est, vt reddat illud in dispositum ad habendam

dam summam humiditatem, quæ non parum dilatationis, & porositate in illo requirit. Prima verò consequentia etiam constat, quia quævis ex his qualitatibus debet esse in summo in aliquo elemento, ac proinde erit in summo in illo, in quo magis viget.

Tertio, eadem sententia quoad terram probatur: tum ex illo Genes. 1. ubi terra vocatur arida, & hoc non ob aliud, nisi quia in ea viget siccitas, quæ est eius principalis proprietas, ut exponit D. Th. 1. p. q. 69. art. 1. ad 5. tum etiam ex diffinitione siccitatis ab Arist. 2. c. huius lib. tradita, scilicet, *Siccum est, quod facillè terminatur termino proprio, difficile verò alieno*. Sed hæc diffinitio convenit primò & principaliter terræ propter soliditatem, & duritiam eius: ergo erit maximè siccæ: ergo non erit maximè frigida. Patet consequentia, quia, ut ex primo argumento constat, hæc qualitas in maximo & supremo gradu est in aqua.

36. Confirmatur, nam terra non est summè frigida: ergo erit summè sicca. Consequentia patet, quia, ut communiter docent Philosophi, debet habere aliquam qualitatem in summo. Antecedens verò probatur, quia terra constituta est in commune domicilium animalium perfectiorum, ut in ea vivant, & conferuentur; non possent autem in ea habitare, & conservari, si summam haberet frigiditatem; sicut ob hanc rationem nequeunt in aqua diu habitare, & nec conservari.

§. 11.

*Difficultatis nodus ex mente D. Thom.
quoad elementum aqua dissolvitur.*

40. Dicendum tamen est primò, quòd etsi probabile sit, aquam esse summè frigidam, nihilominus pro-

babilius est, illam esse summè humidam, & citra summum frigidam. Assertionem istam quoad primæ partis probabilitatem convincit tum ferè communis antiquorum Philosophorum consensus: & ideo in libris Physicorum obiter innuimus frigiditatem, ut octo, habere se ad instar proprietatis aquæ; ibi enim non erat proprius locus, ubi res hæc discutienda erat: & ideo satis fuit modo dicendi probabili in re obiter tantum dicta uti. Quoad secundam verò partem, eam tenet D. Thom. loco citato, cap. 4. ad text. 23. Albertus Mag. tract. 1. c. 12. Galen. lib. 1. de Element. c. 3. lib. 1. de simplicium medicamentorum facultatibus, cap. 8. & 31. Avicenna lib. 1. Fen. 1. doct. 2. Garbius in summa tract. 1. quæst. 1.

Secunda igitur, & principalis assertionis pars probatur in primis testimonio D. Th. lect. 3. scriptè citata, ubi inquit: *Aqua humidior est quàm aer, est tamen & minus frigida quàm terra*, ac proinde aquæ competet: tum, quòd sit summè humida, cum humiditas in summo nec possit esse in aëre minus humido, quàm aqua, neque in aliis elementis, nihil humiditatis habentibus; tum etiam citra summum frigidam, cum sit minus frigida quàm terra.

41. Deinde ratione ex D. Thom. loco citato desumpta sic ostenditur: nam sensibilia per sensus iudicanda sunt; at pertinet experiri aquam esse humidiorē aëre: ergo erit summè humida: ergo citra summum frigidam. Antecedens patet ex eo, quòd propria sensibilia sunt obiecta proportionata sensuum, & ideo per illos est de qualitatibus sensibilibus iudicandum.

Prima verò consequentia patet, quia experimur aquam ex propriis meritis valdè humectare, non verè aërem, sed potius aliquando exsiccare. Secunda verò consequentia patet ex his, quæ num. 3. diximus,

diximus, ostendentes summam frigiditatem non esse compossibilem cum humiditate, maximè si humiditas sit in summo.

Confirmatur primò, nam aquatilibus ut piscibus, maior conuenit humiditas, quàm volatilibus, aut auibus: certum est in aquatilibus prædominari aquam, in volatilibus verò aërem: ergo aqua erit humidior aëre, & consequenter in summo.

42 Confirmatur secundò, nam prædicti pisces sunt maximè phlegmatici: ergò cum phlegma conueniens viventi ratione humiditatis aquæ sit inter omnes humores, in quibus alia elementa prædominantur, quid humidissimum, signum est, aquam esse humidiorum illis omnibus, & consequenter esse in summo humidam.

Respondent aduersarij, aquam non esse humidiorum aëre, licet magis humectet, sicut flamma calidior est ferro candenti, licet ferrum magis calefaciat, quia multoties qualitas minus intensa producit perfectiorem effectum, quàm eadem qualitas magis intensa, ex eo quòd est in subiecto densiori, ut in præsentì contingit. Ad id autem, quod de exsiccatione facta ab aëre in ratione D. Thom. adducitur, respondent id prouenire per accidens ab aëre, ratione caloris, quem habet, quia calor est ex se exsiccatus, & idèd non tollere, quominus aër sit in se summè humidus.

43 Sed contra: nam in primis falsum est posse aërem superare aquam in intentione humiditatis, quia humiditas aquæ est coniuncta cum frigiditate ipsius; humiditas verò aëris cum caliditate illius: ergo aqua erit intensius humidior aëre. Pater consequentia, nam illa humiditas habet maiorem intentionem in aliquo subiecto eidem connaturali, in quo fuerint dispositiones

magis idoneæ, & congruæ suæ naturæ: at ad humiditatem aptior dispositio est frigiditas citra summum, quàm caliditas, ut ex se constare videtur, quandoquidem prædicta frigiditas iuuat ad maiorem radiationem, & tenacitatem adhesionem humiditatis: ergo, &c.

Confirmatur primò, nam caliditas, quantum est ex se, ut sit satis temperata, euaporat humiditatem: ergo non est ita conueniens dispositio ad humiditatem, sicut frigiditas, dummodo non sit in summo, licet maneat in gradu excellenti. Confirmatur secundò, nam aër tempore plurius humectatur ab aqua: ergo signum est non esse ita intentum in humiditate, ac ipsa aqua; alioquin à proportionem minoris inæqualitatis actio procederet.

44 Deinde falsum etiam est, aërem ex vna parte esse summè humidum, & ex alia posse exsiccare per accidens ratione caloris, quem connaturaliter habet, quia aliàs etiam aqua posset per accidens exsiccare ratione frigiditatis connaturaliter in ea repetitæ, quandoquidem, ut supra ex D. Th. dicebamus, frigiditas comprimens humidum, potest esse causa siccitatis; cuius oppositum experimur, & hoc certè non ob aliam rationem, nisi quia est summè humidus: nam sicut ignis, quia habet caliditatem in summo, nunquam per se, aut per accidens, potest per proprias, & naturas qualitates refrigerare, aut humectare, ita quòd fuerit summæ humiditatis, nequibit per se, aut per accidens, connaturaliter exsiccare.

Quare ex eo quòd connaturaliter aëri aliquando conueniat exsiccare, optimè inferitur non esse summè humidum: si quidem cum summa humiditate repugnantiam habet quibus modis habendi, vel producendi modo dicto siccitatem.

Questionis difficultas quoad elementum terra, ex mente D. Th. explicatur.

45 Descendim est secundò, terram esse summè frigidam, & citta summum siccam: ita D. Thom. lea. citata, vbi postquam dixit terram non esse ita siccam, sicut ignis, *Et quod manifestum est omnibus habentibus sensum* 1. 1. Et. u. quod aqua humidior est, quam aer, statim loquens de eadem aqua, addidit: *Est tamen, & minus frigida, quam terra.* Ergo aperte sentit, terram esse in summo frigidam, quia cum frigiditas in summo debeat esse in aliquo elemento, ut nu. 11. dicebamus, & præter terram, & aquam, nullum remaneat elementum, ut ex dictis constat, quod possit esse connaturaliter frigidum, planè si, ut si terra est frigidior quam aqua, quòd debeat esse frigida in summo, si. ut etiam ex eo, quòd eidem terræ tribuit minorem siccitatem, quam igni, clarè etiam inferret non esse in summo siccam. Eam etiam tenent Antient in suo libro de Cælo cap. ultimo, Albertus Magnus hoc loco tract. 1. cap. 14. Bannez loco citato, & Iuniores Thomistæ. Assertio hæc quoad 2. elus partem, scilicet terram non esse summè siccam, patet ex dictis quæst. præcedenti, vbi ostendimus siccitatem in summo convenire igni, atque adèd propter rationem nu. 11. adductam non potest convenire terræ.

4. Quoad primam v. rò partem probatur primò ratione, quam insinuant Arist. & D. Thom. 1. de Cælo r. 18. & in hoc lib. loco citato, quæ potest ad hanc formam reduci. Nam ex eo ignis est summè levis, & est in distans secundum situm à cælo, quia est summè calidus, sed terra est summè gravis, summèque distat iuxta dispositionem universi à cælo: ergo erit summè frigi-

da. Maior constat, quia calor est causa leuitatis, & idèd aqua calida minoris est pondetis, & gravitatis, quam eademmet frigida, ut experientia constat: ergo summa caliditas erit causa summæ leuitaris. Minor verò non indiget probatione. Consequentia autem ex vtraque præmissa patet, quia oppositè efficitur ex oppositis causis d. b. ne provenire.

47 Repondent aduersarij, quòd extrema distantia, & contrarietas terræ, & ignis, secundum situm, gravitatem, & leuitatem, non habent nexum cum extrema, & maxima contrarietate illorum, secundum caliditatem, & frigiditatem: & rationem reddit, quia situs, & leuitas ignis, necnon & situs, ac gravitas terræ, non oriuntur ex solo calore, & frigiditate, sed simul ex aliis qualitatibus: & ita in igne oritur ex calore & siccitate, & in terra ex siccitate & frigiditate, licet talis frigiditas non sit summa.

48 Sed contra: nam in primis hæc solutio aperte pugnat cum D. Th. loco citato ex 2. de Cælo, vbi vtramque contrarietatem, scilicet secundum situm, seu secundum gravitatem, & leuitatem, necnon & secundum frigiditatem, & caliditatem, terræ, & igni tribuit, & ita inquit: *Ignis, & terra sunt contraria, quia maxime distant secundum contrarietatem situs, in quantum unum est gravissimum, & aliud leuissimum: quantum vero ad alias qualitates, ignis etiam maxime contrariatur terra, sicut calidissimum frigidissimo.*

Deindè contra eandem solutionem v. get sequens ratio ex Arist. & Diu. Thom. 1. capit. huius libri desumpta: nam quævis contrarietas secundarum qualitatum debet reduci: ut ad primam radicem, ad vnam contrarietatem primarum, seu ad duas qualitates inter se contrarias; sed gravitas & leuitas sunt

sunt secundæ qualitates inter se extremè contrariæ: ergo earum contrarietas debet reduci tanquam ad primam radicem, ad vnam primam contrarietatem primarum qualitarum, seu ad duas qualitates inter se contrarias: ergo cum leuitas non possit reduci vt ad primam radicem, ad siccitatem, quippe cum terra, quæ est valdè siccæ, sit summè grauis, sed ad calorem, vt docet Arist. loco citato ex 2. de Cælo, sit inde, vt grauitas sit reducenda ad frigiditatem, & p. r. consequens summa grauitas, & summa leuitas ad summum calorem, & summum frigus.

Maiores, in qua sola est difficultas, sic probatur, & simul explicatur: nam sicut quælibet qualitas secundæ r. ducitur ad aliquam primam, vt ad id, ex quo præcipuè fit, ita ad hoc, vt duæ qualitates secundæ sint inter se contrariæ, oportet, vt reducantur ad duas qualitates primas inter se contrarias: quia cum earum contrarietas ex contrarietate primarum proueniat, non possent esse inter se contrariæ, si vna reduceretur, v. g. ad calorem, & alia ad siccitatem, quæ inter se contrariæ non sunt.

49. Secundò principaliter probatur assertio, quoad hanc partem, & simul prior ratio explicatur, & confirmatur ratione alia, quam D. Th. lect. i. huius libri his verbis proponit: *Frigiditas causatur ex distantia ab orbe, sicut caliditas ex propinquitate. Cum ergo inter cetera elementa terra magis distet à Cælo, necessàriò sequitur, quod terra frigidissima sit inter omnia elementa.*

Confirmatur: nam in partibus remotioribus à sole, & proximioribus polis, experimur ita vigere frigiditatem, vt nequeat ibi esse habitatio, & similiter tempore hyemali, non ob aliud frigus ita urget, nisi quia sol magis à nobis recedit: sicut idè in æstate ma-

ior calor sentitur, quia sol est nobis proximior: ergo ex maiori al. ius corporis distantia à cælo, præcipuè verò à corpore solari, optimè colligitur illud esse frigidius.

50. Sed dices, elementa non habere has qualitates primas ab extrinseco per influentiam cælestem, sed ab intrinseco, & per naturalem diminutionem à propriis formis substantialibus ipsorum, & idè parum referre, quòd sint, aut non sint distantia ab orbe, ad hoc vt illas habeant.

Sed contra: nam licet terra elementa hab. ant prædictas qualitates ab intrinseco, nihilominus optimè sequitur ex eo, quòd influentia cælestis conseruatiua terræ debeat esse frigidissima, ratione summæ distantie inter cælum, & terram verè scilicet, quòd terra p. rat connaturaliter, vt qualitas prima ab ea dimanans sit summa frigiditas, vt ita influentia cælestis, cuius munus est conseruare rem in suo esse connaturali, & conformit. r. ad illius naturam, sit consona eidem terræ conseruata.

§. IV.

Diluantur argumenta prioris sententia.

51. AD primum respondetur, Arist. comparasse hic quoduis elementum superius cum suo inferiori, & immediato, scilicet ignem cum aëre, & aquam cum terra, ita tamen vt in hac comparatione elementum superius collatum cum suo inferiori consideretur vt agens, inferius verò vt passum resistens: vnde optime igni magis tribuit calorem, per quem maxime agit, & aëri humiditatem, per quam maxime resistit, & similiter aquæ frigiditatem, per quam præcipuè agit, & terre siccitatem, per quam præcipuè resistit: quauis cum his coheret, vt habeant prædictas

Vu ij qua

qualitates in gradu à nobis explicato, ut D. Thom. notauit. Per quod patet, vt ad testimonium S. Doct. qui post verba ibidem relata statim addidit, *Non est autem intelligendum, vt quidam dicunt, quod terraliter sit magis sicca quam frigida, quod propter hoc sit sicciior igne: Tum etiam ad primum ex quæst. præcedenti relictum.*

§ 2. Ad confirmationem respondetur, contrarietatem elementorum posse dupliciter sumi, vt docet Arist. 2. de generatione text. 42. vel ita, vt talis contrarietas sit in qualitatibus singulis; vel ita vt sit in combinationibus, quæ in quolibet elemento reperiuntur: si primo modo sumatur, tunc ignis etiam contrariatur terræ, ær aquæ, vt ostensum est: si autem secundo modo accipiat, scilicet secundum contrarietatem combinationum, tunc ignis, non terræ, sed aquæ, & ær non aquæ, sed terræ opponitur: quia ignis habet combinationem calidi, & sicci, & aqua frigidi, & humidi, & similiter ær habet combinationem humidi, & calidi, & terra sicci, & frigidi: Arist. ergo non de illo, sed de isto posteriori contrarietatis modo loquebatur, & ideo optimè dixit ignem aquæ, & terram æri contrariari.

§ 3. Ad secundum negandum est antecedeus, nam in profundissimis speluncis plus frigoris experimur, quam in tora aqua: vnde, si terra in sua naturali dispositione reperiretur, non est dubium quin plus quam aqua infunderetur: quid si aqua est causa maioris infestationis, quam ista portio terræ, quæ ab animalibus inhabitatur, id prouenit ex eo, quod ab extrinseco ob indigentia prædictorum animalium ac commodate ad eorum naturam, ad certam temperiem redacta est.

Ad tertium quoad primam eius probationem ex illo Genes. desumptam

respondetur, quod vt terra possit nuncupari acida, siccis est habere siccitatem in gradu excellenti; vnde potiori titulo possit ignis nomine sicci absolute, & simpliciter insigniri, quippe qui est sicciior terra. Ad testimonium autem D. Tho. dicendum est, nihil loqui in sententia Basilij satis probabili, vnde sic inquit. *vel potest dici secundum Basilium, quod primo nominabatur terra secundæ naturæ suæ: nunc autem nominatur ex sua principali proprietate quæ est siccitas.*

§ 4. Ad secundam verò probationem, neganda est minor: nam ignis, per se loquendo, melius est terminabile termino proprio, quam terra, tametsi hæc, quia est sicca in gradu excellenti, sit etiam valde terminabilis termino proprio.

Ad confirmationem patet ex dictis, portionem hanc terræ ab animalibus terrestribus habitam, esse ab auctore naturæ temperatam per varias cælorum influentias, & aliorum elementorum mixtiones, quantum satis est ad prædictam habitationem, & proportionatè ad eorum naturam, ad quam Deus principalius, quam ad proprias elementorum naturas inspicxit; & ita non manet in sua puritate, ac proinde non mirum, quod non sit ita frigida, nos enim loquimur de elementis in sua puritate.

QVÆSTIO V.

Utrum qualitas elementi minus intensa habeat permissionem contrariæ.

§ 5. **P**lenior intelligentia compositionis elementorum ex suis qualitatibus, non parùm ex huius quædatione pendet, & ideo vt prædicta compositio melius capiat, præsentem quæst. excitamus.

§. I.

Sententia affirmans.

§2. **P**artem affirmantem tuentur Matilius quæst. 4 & 6. huius libri, Astudillo quæst. 4. Forliu. tractatu de intentione formarum part. 2. & omnes ferè Nominales, quam sequuntur Conimbricens. lib. de Generatione. cap. 3. quæst. 5. art. 4.

Proba ut primò: nam quantum deest de vno contrario, tantum suppleretur de alio: ergo qualitas quæ non habet summum gradum intensiõis in elementis, debet esse permixta cum contraria qualitate, vt ita tantum habeat de illa, quantum de summa intensiõne oppositæ qualitatæ illi deest. Consequentia non indiget probatione, antecedit verò est Arist. & Phys. text. 19 vbi docet, eò plus, vel minùs vnus contrarij illi in aliquo subiecto, quò plus, vel minùs de alio contrario habet, vnde inquit: *Magis autem, & minus est ex eo, quia plus, aut minus contrarij inest.*

Secundò quia aliàs qualitas illa, quæ non est in summo in elementis, posset in instanti utriusque ad summum à contrario agente: & consequenter tota corruptio illius elementi instantaneè perfici: hoc autem videtur falsum, quandoquidem alteratio corruptiua est per se successiua: ergo, & cæ. Patet sequela, quia vbi non adest contrarium resistens, perficitur tota actio in instanti, & ideo tota actio illuminandi potest perfici in instanti, quia ad introductionem lucis nullum datur contrarium ex parte subiecti resistens.

§7. Tertiò, quia si qualitas illa, quæ non est in summo, non esset permixta in elementis cum qualitate contraria, fieret inde, vt si aer v.g. qui est calidus citra summum, calcheret ab igne ca-

lore intensiori, quàm ex natura sua petit, non posset vnquam illius calorem à se expellere; hoc autem est falsum: ergo, & cæ. Sequela videtur certa, quia subiectum non expellit à se vnā qualitatem, nisi quia habet oppositam, vel petit illam: si ergo aer nec habet tantumdem frigiditatis, quantum deperdendum est de intensiõne illa caloris, nec petit illam, nunquàm poterit à se intensiõnem illam caloris expellere. Falsitas autem consequentis etiam constat, quoniam maior illa intensio caloris est violenta aëri, nullum autem violentum perpetuum esse potest.

Quartò: nam experimur aërem minùs calidum remittere calorem alterius magis calidi; hoc autem fieri nequit, nisi in vtroque sit permixtio frigiditatis vñ cum calore, vt ex se constat: ergo cum par, quoad hoc, debeat esse ratio de cæteris elementis habentibus aliquam qualitatem citra summum, fit inde, vt in omnibus illis deatur prædicta permixtio qualitatum.

§. II.

Opposita sententia Arist. & D. Thom. stabilitur.

§8. **D**icendum tamen est, qualitatem elementi minùs intensam non habere in illo permixtionem contrariæ qualitatæ. Ita Alexander 5. Met. commento 13. Albert. de Saxon. quæst. 2. huius lib. Venerus ad text. 13. eiusdem, Fernel. lib. 2. Phys. cap. 4. Zimara Theoremate 18. Tolcius quæst. 6. huius libri. Bannez cap. 3. quæst. 3. conclus. 6. Rubio tractatu de primis qualitatibus quæst. 9. & communiter recentiores.

Probat ut primò testimonio Arist. in hoc lib. cap. 3. tex. 16. & D. Thom. lect.

lect. 3. ubi distribuentes quatuor qualitates primas secundum diuersas combinationes pro compositione elementorum, duas tantum iam assignatas tribuunt singulis elementis: ergo aperte sentiunt non habere permutationem contrariam qualitatum, quia ad hanc necessarium tres saltem qualitates desiderabantur.

Respondent Conimb. ideo Arist. & D. Thom. non meminisse tertie qualitatis in quouis elemento existentis: tum quia cum sit satis remissa, non denominat simpliciter subiectum: Tum maximè, quod ea qualitas neque ad reciprocam elementorum actionem, neque ad naturalium locorum ordinem exigatur, sed ad explendum duntaxat capacitatem materie, quæ talis est ingenij, ut quantum ex aliqua primarum qualitarum ei deficit, tantumdem sibi e contra suppleri postulet. 59. Sed contra, nam licet qualitas cito transiens, & valde remissa non possit denominare simpliciter subiectum: attamen qualitas permanens, & ab intrinseco petita ab eodem subiecto, & illud secundum se totum efficiens, non potest non ipsum absolute, & simpliciter denominare: quia quod toti composito, & non solum alicui eius parti connaturaliter, & permanenter conuenit, non potest non absolute, & simpliciter illi conuenire: si elementa haberent permutationem contrarie qualitatis vnâ cum aliâ, quam citra situm habent, tunc talis qualitas contraria peteretur ab intrinseco ab eodem elemento, essetque, quantum est ex vi illius elementi, permanenter in toto illo: ergo denominaret simpliciter prædictum subiectum. Minor patet, quia si non peteretur ab intrinseco ab eodem elemento, & consequenter non esset, per se loquendo, permanenter in toto illo, tunc talis qualitas non

esset illi connaturalis. Hic autem non loquimur nisi de elementis sub statu connaturali, & ut habentibus qualitates connaturales: nam in statu violento, & per accidens, aperte constat, quoduis elementum posse habere permutationem contrarie qualitatis.

60. Confirmatur, nam dato quod talis qualitas non pertineret ad reciprocam elementorum actionem, neque ad naturalium locorum ordinem exigatur, sed ad explendam duntaxat capacitatem illam materie, nihilominus adhuc debuisset ab Aristot. numerari: quia capacitas illa elementi. v. g. aeris, ad hoc, ut quantum deest illi de calore, tantum tribuatur illi de frigidityte, est ei, ut tali, connaturalis, ac proinde indicat utramque qualitatem esse etiam aeri connaturalem, & ad completam omnino eius constitutionem pertinentem: ergo cum Aristot. loco citato de constitutione perfecta, & omnino connaturali elementorum agat, & ex diuersis coniugationibus connaturalium qualitatum elementorum diuersa elementa colligat, non debuisset prædictam tertiam qualitatem silentio præterire.

61. Secundò probatur ratione, quam insinuant Arist. & D. Thom. cap. 10. lib. præcedentis: nam elementa sunt corpora simplicia, & ideo ex eis fit mixtum, in eaque resoluitur: ergo non possunt habere connaturaliter permutationem contrariam qualitatum. Patet consequentia, quia hoc est proprium corporis mixti, ut disput. 9. diximus.

Occurrunt Conimb. naturam corporis simplicis non ex simplicitate qualitatum argui, alioqui nullum elementum duplicem qualitatem obtineret, sed deprehendi ex eo, quod natura sua vendicet sibi vnâ qualitatem in summo, non autem temperiem quatuor primarum qualitatum, quam, si vendi

vendicarent rationem mixti, haberent.

Sed contra, quia aër nullam qualitatem in summo sibi vendicat, ut nu. 28. ostendimus: ergo ad rationem corporis simplicis non desideratur ut habeat aliquam qualitatem in summo.

62. Confitetur namque, quia corpus non dicitur mixtum, ex eo quod habeat permutationem formarum substantialium, (ut ex se constat) neque ex eo, quod habeat plures qualitates inter se non contrarias, alii qui elementa eis constantia non essent pura, & simplicia corpora: ergo dicitur mixtum saltem imperfectum ex eo, quod sit in eo permixtio duarum contrariarum qualitatum, sicut alia mixta imperfecta dicuntur talia, quia constant saltem ex duabus qualitatibus contrariis: ergo si elementa habent ex natura sua permutationem contrariarum qualitatibus, non erunt corpora simplicia distincta à mixtis imperfectis, cuius oppositum communiter docent omnes Philosophi.

Accedit, quod saltem elementum aëris nullam habens qualitatem in summo, sed calorem, & humiditatem circa summum, esset verum, & perfectum mixtum, quandoquidem iuxta oppositam sententiam rationum debet illi dari de frigido et de siccitate, quantum ei deest de calore, & humiditate, ac proinde erit in eo permixtio quatuor primarum qualitatum ad perfectam mixtiorum requisita. Nec contra hoc obstabit, quod aër habeat humiditatem in gradu excellenti, quia plura sunt mixta, quae habent magis humiditatem, vel calorem, ut in aliquibus herbis constat, quae ob hanc rationem solent irreparabiliter nocere animalibus insere.

§. III.

Solutiones argumentorum primae sententiae.

63. AD primum negandum est antecedens, & ad probationem dicendum est, testimonium illud Aristotelem esse ad summum intelligendum, quando subiectum est capax utriusque contrarii, quod in praesenti non invenitur.

Ad secundum neganda est sequela: nam licet in aëre, V. G. non sit aliqua qualitas resistens directe summo calori, est tamen alia resistens indirecte scilicet humiditas, quae nequit esse una cum illo, & ideo in instanti non potest fieri summe calidus, aut magis calidus, quam connaturaliter, iuxta humiditatem, quam habet, petit.

64. Ad tertium respondet Rubio nu. 153. nunquam posse elementum, cuius qualitas minus intensa intendere ab agente extrinseco, expellere à se praedictam intensiorem, quam semel receperit, non tamen ideo talem intensiorem semper ibidem permanere: quia sicut ab uno agente extrinseco talis intensio recepta est, ita poterit ab alio agente contrario expelli: ut si calor aëris intendatur ab igne, poterit removere ab aqua, vel terra per infrigidationem eiusdem aëris.

Sed haec solutio displicet: nam quidquid violenter inest, tolliturque naturalem dispositionem passivi, non potest non expelli, saltem decursu temporis ab intrinsecis principibus eiusdem passivi: nam sicut potest ab intrinseco, & per naturalem emanationem reducere se ad primum, & connaturalem statum, ita expellere à se id, quod tollit ab eo esse in tali statu sibi connaturali.

65. Quare ad argumentum respondetur negando utraque: & ad probationem

nem dicendum est, falsi esse: quod licet subiectum non habeat, nec petat oppositam qualitatem; nihilominus petat minorem intensiorem: nam sicut si peteret oppositam qualitatem, reduceret se per naturalem diminutionem ad illam, ita si peteret minorem intensiorem, poterit ex principiis intrinsecis ad illam reducere.

66 Ad ultimum, concedendum est antecedens de aëre, qui non sit purè elementalis, & in sua sola connaturali dispositione non exsistat: nam hic potest habere permixtionem frigiditatis, & effectum in argumento insinuaturn producere; secus verò aër purè elementalis, & sua sola naturali dispositione gaudens.

DISPUTATIO XI. DE MUTUA Elementorum Generatione.

Postquam Arist. quot essent elementa, & quæ singulis inessent qualitates explicuit, statim mutuam ipsorum generationem pertractat: & ideo nos cum illo post præcedentem disputationem, in qua de multiplicitate elementorum, & eorum qualitatibus egimus, meritò hanc instituimus, ut mutuam ipsorum generationem explicemus.

QVÆTIO I.

An quodlibet elementum possit ex quocumque alio immediate generari?

Consultò in titulo addita est illa particula *immediate*, quia ut certum supponimus, ex communi Philosophorum sententia, quodlibet elementum potest saltim mediare generari ex quolibet: nam cum habeant materiam communem, & qualitates actiuas, quibus possint agere, & reagere, ac generare sibi simile; non est dubium, quin possit quodlibet ex elementis in quodlibet, saltim mediare, transmutari: non loquimur autem de elementis secundum se tota: quia sic certum est, saltim supposito ordine vniuersi, nullum posse in aliud transmutari: ut testatur D. Th. in 1. dist. 19. q. vnicæ. art. 2 ad 1. & 2. contra Gent. c. 9. sed secundum partes, quia huiusmodi transmutatio illorum non destruit dispositio-

nem vniuersi, nec repugnat eorum naturæ.

§. I.

Varia sententia.

Prima sententia negat, posse aliquod elementum immediate conuerri in aliud, sed ut ex vno generetur aliud, necessarium esse, quod prius conuertatur in vaporem, aut exhalationem, vel aliud corpus mixtum, quod postmodum in elementum transeat. Ita aliqui, quos citat Marsilius quest. 9. huius libri.

Fundamentum est: nam ex elementis symbolis, id est, ex illis, quæ conueniunt in aliqua vna qualitate, non potest vnum immediate generari ex alio: ergo multò minùs ex dissymbolis, id est, ex illis, quæ in nulla qualitate conueniunt, ac proinde ex nullis. Hæc vltima consequentia est euidentis, quandoquidem elementa adæquatè diuiduntur

duntur in symbola, & dissymbola. Prima verò ex antecedenti censetur: nam, vt infra de cemus, facilius est transitus, faciliorque generatio inter elementa symbola quàm dissymbola: ergo si inter elementa symbola non potest esse immediatus transitus, & generatio; multò minùs inter dissymbola. Antecedens verò probatur: nam vt ignis generetur, V.G. ex terra, cum qua symbolizat in siccitate, requirit inter alias dispositiones maximam raritatem: ergo eùm terra numquam possit esse sub maxima, ex eo quod petit satis densitatis, consequens est, vt vel ignis nunquam fiat ex illa, vel priùs prædicta terra transmutetur in illud medium capax illius raritatis, quàm in ignem.

4. Secunda sententia distinguit inter elementa symbola, & dissymbola, atque ex elemento symbolo posse immediatè generari aliud symbolum; secùs verò ex dissymbolo aliud dissymbolum, sed priùs transite in aliud corpus, & hoc medio statim posse generari dissymbolum. Ita Themistius 5. Physic. ad text. 9. Valles. 4. Physic. cap. 5. ad finem. Rubio in præfati cap. tractatu de Generatione elementorum, quaest. 1. referens, suppresso tamen nomine, plures ex recentioribus.

Sententia hæc, quoad primam eius partem, constabit ex his, quæ pro assertionem dicemus; quoad secundam verò partem, scilicet quoad elementa dissymbola, probatur primò ex Rubio, quia vt corumpatur aqua ab igne, necesse est utramque qualitatem eius, nempe frigiditatem, & humiditatem remitti vsque ad quatuor gradus, paulò plus, vel minus, priùs quàm totaliter expellantur, quandoquidem successiue expelluntur, sed non possunt remitti frigiditas, & humiditas aquæ, nisi per introductionem caloris, & siccitatis in eisdem gradibus: ergo necesse est,

Colleg. Compl. Physic.

vt priusquam corumpatur aqua, perueniat ad talem dispositionem, in qua habeat omnes quatuor qualitates ad quandam mediocritatem redactas: sed qualitates sic attemperatae, & tractatae, sunt dispositiones conuenientes ad formam mixti: ergo oportebit hanc priùs introduci materiam aquæ, quàm formam ignis.

5. Nec refert si dixeris, multò fortius agere ignem per calorem quàm per siccitatem, quia calor est actiuus in summo gradu, siccitas verò in infimo, & idè in eo tempore, in quo producit vnum, vel duos gradus siccitatis in aqua, poterit producere sex gradus caloris, qui non videtur efficere posse conueniens temperamentum pro forma mixti.

Non itaque hoc refert, nam contra hoc sic arguit Rubio, quia ex solùm sequitur disponi illam materiam ad hoc, vt in illa priùs introducatut forma aëris quàm forma ignis: ergo semper si luatur, quòd inter elementa dissymbola scilicet inter ignem, & aquam, non est immediatus transitus, immediatæque generationi vnius ex alio. Antecedens patet, quia hoc ipso, quòd priùs introducatut calor, V.G. vt sex, & siccitas vt vnum, remanebit aqua cum humiditate vt septem, & calore vt sex. Hæc autem est optima dispositio ad formam aëris, qui est humidus, & calidus in gradu excellenti, & magis habet de humiditate, quàm de calore: ergo illa materia aquæ priùs disponetur ad hoc vt introducatut forma aëris, quàm forma ignis.

6. Secundò probatur eadem sententia, notè videmus aquam vehementer calefactam ab igne numquam in illam conuerteri, sed in vapores priùs resolui, idemque contingit in terra, & aëre, nam illa per resolutionem conuertitur in exhalationes: ergo signum est, ex ele-

X x

men

mento dissymbolo nunquam posse aliud dissymbolum generari.

Tertio, ab vno extremo in aliud non est transitus, nisi per medium, quod inter extrema intercedit; sed elementa dissymbola, V. G. ignis, & aqua, sunt extrema: ergo neque esse transitus ad illam, nisi per medium, scilicet aërem; vel aliud corpus illi simile, & eius quatuor participans.

§. II.

Ex mente Arist. & D. Th. questionis controversia dirimitur.

7 **D**icendum tamen est, posse ex quolibet elemento quodlibet immediate generari, ut ex aëre ignis, & ex contrariis igne aqua, & ex conuerso; & sic de aliis. Hæc est Arist. in hoc lib. cap. 4. & D. Th. ibid. lect. 4. (ut statim expendemus) quos sequuntur Marsilius q. 9. huius lib. Albertus de Saxonia q. 7. Nymphus commen. 46. q. 1. Tolet. q. 8. Conimb. in hoc 2. l. 2. c. 4. q. 1. a. 2. asseruntque esse commune, tam inter Latinos, quam Græcos interpretes, Sonz. 8. Met. q. 1. Bânez in eodem cap. q. unica.

Probatur primo testimonio Arist. loco citato, ubi agens de omnium elementorum mutua generatione, inquit: *Quoniam igitur omnia innata sunt ad inuicem transmutari, manifestum est.* Vbi D. Th. sic ergo concludit, *quod vniuersaliter manifestum est, quod quodlibet elementum ex quolibet generetur.*

Confirmatur, nam iuxta mentem Arist. & D. Tho. difficilius est transitus inter elementa dissymbola, quam inter symbola: ergo licet difficile, non tamen impossibile. Antecedens probatur: nam Arist. loco citato text. 26. sic inquit: *Ex igne autem aquam, & ex aqua terram, & rursum ex aqua, & terra aërem, & ignem contingit quidem generari, diffusilius autem.* Vbi D. Thom. sic ait:

Ostendit quæ sunt illa, quæ tardè, & cum difficultate ad inuicem generantur, & dicit, quod sunt illa, quæ non habent symbolam, sicut ignis, & aqua, terra, & aer.

8 Occurrit Rubio, hinc solum haberi contra aliquos ex antiquis Philosophis elementa esse ad inuicem substantialiter, & non solum accidentaliter transmutabilia, non verò quod hæc transmutatio possit immediate fieri à quolibet in quodlibet. Et similiter ad confirmationem respondent aliqui ex Iunioribus, ex ea potius sequi oppositum: nam idè inter elementa dissymbola est difficilius transitus, quam inter symbola, quia illa immediate transmutantur, hæc verò non nisi media duplici transmutatione, ex eo quod prius conuerrenda sunt in aliud corpus medium: constat autem prædictam conuersionem duorum corporum difficiliorem, & prolixiorē esse, quam conuersionē vnius.

9 Sed contra primam solutionem obest, quod (ut statim magis expendemus) ratio quam Arist. adducit ad probandum, quodlibet elementum posse in quodlibet substantialiter transmutari, conuincit posse hanc transmutationem esse immediatam. Deinde, nam per hoc, quod absolute, simpliciter, & vniuersaliter dicatur, posse; quodlibet, elementum transmutari in quodlibet aliud, aliud præter hanc immediatam transmutationem innuitur, & idè licet homo possit fieri ex homine mediate, & simpliciter vivens ex cadavere, nihilominus non idè absolute, & simpliciter dicimus hominem fieri ex homine, vivens ex cadavere.

Contra solutionem verò confirmationis etiam obest, quod Arist. & D. Tho. statim reddentes rationem illius maioris difficultatis, quæ est in transitu inter elementa dissymbola, non dixerunt id provenire ex eo, quod inter elementa dissymbola debet esse duplex

plex transitus, duplexque conuersio ad hoc, vt vnum conuertatur in aliud, sed ex eo quòd plures qualitates contrariæ sunt vincenda, nam si ex aqua fiat ignis debet expelli, & vinci frigiditas, & humiditas; si verò ex aëre idem ignis fiat, non oportet deuinci nisi solam humiditatem, quia calor eius non est contrarius calori ignis.

10. Deinde probatur ratione Arist. & D. Thom. loco citato: generatio est ex contrariis, & in contraria: sed omnia elementa habent contrarietatem ad inuicem: ergo ad inuicem poterunt generari: ergo hæc generatio poterit esse immediata à quolibet in quodlibet. Minor ex dictis 2. Phys. ex communi Philosophorum sententia constat. Minor verò patet inductiue in singulis elementis: nam quædam ex illis contrariantur secundum ambas qualitates, vt ignis, & aqua, quia ignis est calidus, & siccus, aqua verò frigida, & humida, calidum autem & frigidum sunt contraria, & similiter humidum & siccum; quædam autem contrariantur solum secundum alteram qualitatem, sicut aer, & aqua, quia aer est calidus, & aqua frigida, sed in humiditate conueniunt, & sic de aliis, iuxta ea, quæ suprà disp. præcedenti diximus. Prima verò consequentia ex vtraque præmissa apertè constat. Secunda verò ex prima consequentia videtur sequi: nam eùm elementa sint transmutabilia, quia sunt contraria, sit inde, vt sicut sunt immediate contraria, vel in vna, vel in vtraque qualitate, vt ex dictis constat: ita sint ad inuicem immediate transmutabilia, vel secundum vnam vel secundum vtramque qualitatem, ac proinde secundum propriam substantiam, cuius consistentia, vel destructio, ex consistentia, vel destructione prædictarum qualitatum pendet.

Respondet Rubio, ex immediata

contrarietate extrema non posse colligi immediatam transmutationem cuiuslibet elementi in quodlibet, sed potius oppositum, quia vniuersaliter verum est, rem non posse transire naturaliter de extremo ad extremum, nisi per medium, vt videmus in semine, quod non potest transire immediate in hominem, nec homo in terram propter maximam dissimilitudinem dispositionum; sed illud transit in hominem media forma embrionis, hoc verò in terram media forma eadueris, quæ si niles dispositiones postulant: quare cum elementa dissimibola valde distent secundum dispositiones, valdeque secundum illas sint dissimilia, non poterit vnum immediate transmutari in aliud, sed medio alio corpore magis simili.

11. Sed contra, nam licet inter ea, quæ extremè distant, non possit esse transitus, nisi per medium, quando illud medium per se petitur ab extremis: secus verò quando tale medium, per se non petitur ab illis; at licet ignis & aqua extremè distent secundum vtramque qualitatem modo suprà explicato, non tamen petunt per se aliquod medium, per quod fiat transitus ab vno in aliud: ergo poterit per se loquendo fieri immediatus transitus ab vno in aliud. Consequentia non indiget probatione: maior verò etiam videtur nota: igitur à loco sursum non potest immediate descendi ad locum deorsum, quia vterque locus per se petit locum medium inter sursum, & deorsum, sicut etiam ideò summè tenebrorum potest transire ad esse summè lucidum, quia inter summum lucidum, & summè tenebrorum, non potest per se aliquod medium ad hoc, vt ab vno in aliud fiat transitus.

12. Minor verò in qua est difficultas, probatur: nam ideo forma embrionis

Xx ij habet

habet esse medium inter formam seminis & animalis, quia per se loquendo post formam embryonis debet subsequi forma hominis, ut experientia constat; sed post formam aeris per accidens producti ab igne ex aqua, non debet per se subsequi forma ignis, ut ex se constat: ergo signum est, quod aer non est medium per se petitum ab his duobus elementis extremis, scilicet igne, & aqua.

Nec duo illa exempla, quæ pro se adducit Rubio contra rationem Arist. videntur: nam forma cadaveris solum per accidens mediat inter formam vivam, & formam terræ, si attendamus ad ea, quæ prædictæ formæ ex vi propriarum linearum exposcunt, ut supra disp. 3. q. 3. & 6. explicuimus, quamvis ex alio capite non possit non mediare, quia materia, quæ est sub forma viventis, hoc habet speciale, ut non possit sufficienter disponi pro forma terræ, aut alterius compositi in ea temporis mora in qua dispositiones pro forma viventis corrumpuntur, ex eo quod istæ inter omnes alias facillimè alterantur, & destruantur, ut experientia constat: unde quia corruptis dispositionibus corrumpitur forma, ideo ne detur materia sine forma, mediat ibidem forma cadaveris.

13. Ad illud autem de forma illa embryonis dicendum est, quod ideo mediat inter formam seminis, & hominis, quia per se petitur ab utroque extremo, non quidem præcisè ex linea generationis hominis, secundum ea, quæ ab intrinseco, & indispensabiliter importantur, sed quia iuxta communem rerum cursum, non potest agens naturale perfectè disponere, & organizare materiam illam, nisi prius introducat prædicta forma, ut disp. 3. n. 64. tetigimus.

§. III.

Fit satis argumentis prioris sententia

14. **A**D fundamentum primæ sententia: negandum est antecedens, & ad probationem dicendum est, quod licet ignis requirat summam raritatem, ut dispositionem concomitantem in instanti generationis, si ignis ille omninò connaturaliter. & in statu omnimodè connaturali generandus est, non tamen requirit tantam raritatem pro dispositione prioritæ temporis antecedenti ipsius generationem, sed ad minus sufficit illa raritas, sub qua terra via corruptionis esse potest, & sub maiori, vel sub eadem terminata esse non potest, ut in simili, 5. Phys. disp. 26. n. 26. dicebamus.

Ad primum, pro secunda sententia responderetur, ex frigidityte, & humiditate connaturaliter in aqua existentibus, & ex siccitate. & calore violentè illi ab igne impressis, tot posse fieri combinationes, quod aliquæ ex his qualitatibus, ut humiditas, & calor, sic, vel sic combinantur sufficientes dispositiones pro forma aeris, & istæ, vel alia ex illis motis combinatæ disponant etiam pro formis aliorum mixtorum imperfectorum: & similiter calor & siccitas penitenti modo combinatæ & ad mediocritatem redactæ, sunt dispositiones ad solam formam ignis, non quidem perfectæ, & omninò sufficiente, sed viales, & imperfectæ, ex eo quod sunt simul cum frigidityte, & humiditate nondum sufficienter remissis in ordine ad introductionem formæ ignis: & ita si prædictæ qualitates adeò intenduntur, ut oppositæ, scilicet humiditas, & frigiditytas debite remittantur, introduceretur immediatè in materiamque forma ignis.

15. Vnde ad formam argumenti concessio priori syllogismo, neganda est minor statim subsumpta, si vniuersaliter intelligatur: nam falsum est, quamuis concomitantiam quatuor primarum qualitatum ad mediocritatem redactarum, & in aqua existentium disponere pro forma mixti; sed asserendum est, intra latitudinem coniugationum prædictarum qualitatum ibidem inuentarum esse peculiarem aliquam cōiugationem siccitatis, & caloris, per quam vialiter disponatur illa matricia pro forma ignis, & non pro alia: quia illa coniugatio, & combinatio, adhuc coniuncta cum combinatione frigiditatis, & humiditatis, non dicit illam temperiem, quæ pro forma alicuius mixti desideratur, ac proinde tunc cōcomitātia illa frigiditatis, & humiditatis ad mediocritatem redactarum, non cadet per se sub intentione agentis, sicut eadit in productione alterius mixti, sed solum per accidens, quia coniungitur cum effectu per se, ex eo quod non potuit ignis in ea temporis mora remittere prædictas qualitates, quantum satis erat ut forma ignis subsequeretur.

Cur autem prædicta combinatio, & coniugatio inter ceteras alias admittenda sit, patet: ex ratione pro assertionem facta, maximè verò ex impugnatione solutionis Rubeijnam hoc ipso, quod non detur per se medium inter formam ignis, & aquæ, possibile erit disponi aquam ad hoc, ut immediate transeat in ignem: cumque non possit successiue disponi, quia prædictæ qualitates sunt prius modo dicto ad mediocritatē redactæ, & peculiarem illam coniugationem ad formam ignis peculiariter destinatam habeant, (ut argumentum bene concludit) fit inde, ut talis coniugatio debeat necessariò esse possibilis.

16. Ad secundum negandum est antecedens: nam licet simplicissimè aqua con-

uertatur in vapores, vel in aërem, hoc tamen est per accidens, non verò per se, & idè per se loquendo benè potest ita ei applicari ignis, ut immediate transeat in ignem: vnde si fornax accensus guttis aquæ aspergeretur, verosimile est, tunc aquam illam immediate in ignem transfiguram.

Nec contra hoc obest, si dicas, aquam multò frequentius conuerti immediate in aërem, vel aliud mixtum imperfectum, quàm in ignem: ergo immediata conuersio eius in aërem erit per se, & conuersio in ignem per accidens; non verò è contrà, quandoquid emid euenit per se, quod in pluribus; id verò per accidens, quod in paucioribus. Non itaque hoc obest, nam licet admittatur antecedens, negari debet consequentia, quia id non provenit ex eo, quod prædicta extrema, scilicet ignis, & aqua petant ex vi propriarum linearum ut sunt sub statu connaturali, quod inter transitum ab vno in aliud mediet transitus, exempli causa, in aërem; sed ex eo, quod aliunde intra latitudinem possibilem coniugationum, inter qualitates aquæ, & qualitates ab igne ei impressas, possunt plures, & diuersæ coniugationes facillimè, modo tamen nuper explicato, fieri, ex quibus aliquæ disponunt pro forma æris, aliæ pro formis plurium mixtorum, & vnica solummodò peculiaris pro forma ignis: vnde si attendamus ad id, quod petunt prædicta extrema, scilicet ignis, & aqua modo dicto considerata, per accidens est, quod detur prædictum medium; si verò attendamus ad alia iam dicta, scilicet ad collectionem coniugationum, quas explicuimus, potest per se loquendo dicitale medium.

Ad tertium patet ex dictis num. 11. & deinceps.

QVÆSTIO II.

*An facilior sit transitus inter elementa
symbola, quam inter dissymbole.*

17. **P**ostquàm Arist. egit de mutua, & immediata generatione cuiuslibet elementi ex quolibet alio, siue symbolo, siue dissymbolo, statim explicat, an generatio, siue transitus inter elementa symbola sit facilior, quàm inter dissymbole, idè nos eundem ordinem obseruantes, statim post præcedentem quæstionem hanc excitamus.

§. I.

Rationes dubitandi pro parte negativa.

18. **R**atio dubitandi desumi potest, ex eo quòd terra & ignis sunt elementa symbola, quippè conuenientia in vna qualitate, scilicet siccitate; ignis verò & aqua sunt dissymbole, cùm in nulla qualitate conueniant; at gutta aquæ facilius, & citius conuertitur in ignem, quàm portiuncula terræ, vt experientia testatur: ergo inter elementa symbola, non facilior, sed difficilior erit transitus, quàm inter dissymbole.

Secunda est, nam transmutatio vnius elementi in aliud fundatur in contrarietate eorum ad inuicem, & idè Arist. & nos cum eo quæst. præcedenti diximus, quodlibet elementum esse transmutabile in quodlibet, quia sunt ad inuicem contraria: ergo illa elementa, quæ maiorem contrarietatem inter se habuerint, erunt melius, ac proinde facilius inter se transmutabilia: ergo cùm elementa dissymbole habeant inter se maiorem contrarietatem, quippè quæ contrahitur secundùm veramque qualitatem. fiet inde, vt melius & facilius possint ad inuicem transmutari. Hæc vltima cõsequentiã patet ex priori: prima verò aperte videtur sequi ex antecedenti: nam si ex eo, quòd calor habet vim ad producendum calorem, idè ad qua-

iori, & intensiori calore, melius, & facilius producitur calor: ita ex eo, quòd generatio elementorum ad inuicem oritur ex contrarietate ipsorum, optimè colligetur, quòd vbi fuerit maior cõtrarietas, ibi maior, & facilior erit generatio, & transitus ab vno in aliud.

§. II.

*Communis, ac vera sententiã, vnicum
eius fundamentum.*

19. **D**icendum tamen est in elementa symbola faciliorem esse transitum, quàm inter dissymbole. Ita Arist. in hoc lib. c. 4. tex. 25. vbi loquens de elementorum generatione, sic inquit: *Itaque verò quo pacto ex omnibus omnia sunt singularia, percipere haudquaquam est difficile: differunt tamen; nam celerius, & tardius, item facilius, difficiliusque, alia alijs transmutationem subeunt: quæ enim symbolum inter se habent, horum celeris est migratio; quæ verò non habent, tarda.*

Vbi D Thom. lect. 4. Dicit ergo primò, quòd licet omnia elementa in hoc conueniant, quòd quolibet ex quolibet generatur; differunt tamen in hoc quòd quadam ipsorum facilius, & citius, & quadam tardius, & difficilius ad inuicem transmutantur: quæcumque enim habent symbolum, id est, conuenientiam in aliqua qualitate, citius, & facilius transmutantur ad inuicem: illa verò, quæ in nulla qualitate conueniunt, tardius, & difficilius.

20. Ratio fundamentalis desumitur ex Arist. loco citato, quam sub his verbis proponit D. Thom. Cum ea, quæ habent symbolum, transmutantur, non est necesse transmutari, nisi tantum alteram qualitatem: quando verò ea quæ transmutantur ad inuicem, in nulla qualitate conueniunt, utramque qualitatem neces-

se est transmutari; facilius autem est vnum transmutari, quam plura: ergo, &c.

Confirmatur, & explicatur hæc ratio à S. Doct. exemplificando hoc ipsum vna cum Aristot. in singulis elementis his ferè verbis: nam ex igne potest fieri aër, quod est elementum symbolum, sola vna qualitate transmutata, scilicet siccitate; quia cum ignis sit calidus, & siccus; aër autem calidus & humidus, si siccum ignis, ob exiguitatem ignis, aut ob alias causas, ab humido aëris corrumpatur, remanebit calidum ac humidum, & sic generabitur aër. Item, etiam ex aëre poterit fieri aqua, si per frigiditatem aquæ caliditas aëris corrumpatur, quia tunc remanebit frigiditas, & humiditas, quæ sunt propriæ dispositiones ad aquam. Cæterum ad hoc, ut ex aqua generetur ignis, oportet, ut iam frigiditas, quam humiditas illius corrumpantur, & calor, & siccitas prædictis qualitatibus contrariæ debita intensione introducantur.

21 Confirmatur, & explicatur secundò ratione eiusdem S. Doct. ibidem: nam qualitates elementorum causantur ab ipsis formis substantialibus ipsorum: ergo illa elementa, quæ maiorem convenientiam habent in qualitatibus, habebunt necesse est maiorem convenientiam in formis substantialibus: ergo facilius erit transitus ab vno in aliud. Patet consequens, quia quæ habent maiorem convenientiam in formis substantialibus, magis etiam conveniunt dispositionibus ad alias requisitis: idèd semel disposita materia pro vna ex illis formis, auget magna ex parte disposita pro alia, atque adeo facilius poterit huius materiam disponi pro illa, faciliusque eandem recipere.

§. III.

Obiectiones contra rationem Arist. & D. Th. & enodatio eorum.

22 Sed contra hanc rationem obiicitur. primò, non esse difficilius, duo contraria vinci ab aliis duobus, quam vnum ab vno: nam sicut se habet vnum ad vnum, ita duo ad duo; sed in elementis dissymbolis, ut in igne, & aqua, in quibus est expellenda duplex qualitas contraria, dantur etiam duæ aliter qualitates eisdem contrariæ, quibus expellatur, sicut in elementis symbolis, in quibus tantum vnica corrumpenda est, datur vnica qualitas contraria, quæ eam expellat: ergo non erit difficilius in elementis dissymbolis expulsio vtriusque qualitatis quam in symbolis expulsio vnius tantummodò: atque adeò ex eo, quod in dissymbolis sit destruenda secunda qualitas, secus verò in symbolis, malè intulit Arist. esse difficiliorem transitum in illis, quam in istis.

Confirmatur: nam dum terra ex aqua generatur, tunc terra agit in aquam per solam siccitatem parum actiuam, quia in frigidiore symbola sunt: ergo non ita citò, ac facile conuertet eam in se, ac ignis aquam in se ipsam conuertet. Patet consequentia, quia ignis agit in illam non solum per siccitatem, sed per calorem maximè actiuum, & vtramque qualitatem habet in summo: ergo facilius conuertet aquam in ignem, quam terra aquam in se ipsam conuertat.

23 Secundò citatur eadem rationem obiicit D. Tho. loco citato, quod in productione elementi symboli etiam est necessarium expelli vtriusque qualitatem: ergo facilius est, quod in productione elementi symboli, idèd est facilius transitum in elementis symbolis, quam in dissymbolis,

ex eo quòd in illis non est necesse cor-
ruipi utramque qualitatem, secùs verò
in istis. Consequentia patet; antecedens
autem probatur ex dictis suprà disp. 3.
num. 12. scilicet in corruptione substan-
tiali fieri resolutionem vsquo ad mate-
riam primam; atque adeò utraque qua-
litas aëris debet corrumpi, ad hoc vt ex
illio generetur ignis.

Confirmatur: nam qualitas symbo-
la, vt calor aëris, distinguitur specie à
calore ignis, um quo symbolizat, ergo
etiam si non fieret resolutio vsque ad
materiam primam, deberet per se ex-
pelli, & corrumpi ab eodem igne. Con-
sequentia patet: nam si calor aëris di-
stinguitur specie à calore ignis, non erit
conueniens, sed disconueniens. disposi-
tio pro fama ignis, quia non disponit
ad eam, sed ad formam aëris; dispositio
autem quæ non est conueniens, sed po-
tius disconueniens pro aliqua forma,
per se debet expelli ad introductionem
illius.

24 Autecedens autem, in quo est dif-
ficultas, probatur, quia caliditas ignis
non admittit secum humiditatem aë-
ris, secùs verò caliditas aëris: constat au-
tem qualitates eiusdem speciei sic se ha-
bere, vt cui vna contrariatur alia etiam
contrarietur.

Ad primam ex his obiectionibus di-
cendum est veram esse maiorem, quan-
do cætera sunt paria, secùs verò quan-
do sunt imparia, vt in præsentì contin-
git: nam ignis, exempli causa, vt con-
uertat in se aquam, non solum debet
vincere summam eius humiditatem per
siccitatem, & per calorem frigiditatem
propè summam, quam aqua ha-
bet, sed debet illas modo propè sum-
mo, vel in gradu excellenti deuin-
cere, quia nisi introducat siccitas, &
calor, in prædictis gradibus, ac proin-
de in eisdem expellantur, & vincantur
frigiditas, & humiditas, non poterit

introduci forma ignis.

25 Cæterum ad hoc vt intraducatur
forma vnius elementi symboli in ma-
teriam alterius, vt forma ignis in mate-
riam aëris, tunc licet necesse sit expelli
vnam qualitatem contrariam, scilicet
humiditatem per siccitatem ignis, non
tamen est necesse eam expelli modo
propè summo, aut in gradu adeo ex-
cellenti, sicut expellitur humiditas ab
aqua, tum, quia aër non habet tantam
humiditatem: tum etiam, quia cum aër
conueniat in aliis dispositionibus cum
igne, scilicet in calore, & raritate, &
cæcæ minor illa siccitas est satis sin ul-
cum illis, ad hoc vt loquendo de dis-
positionibus purè antecedentibus, ma-
neat eius materia sufficienter disposita
ad formam ignis ex aëre, non verò ad
eandem formam ignis ex aqua in qui-
bus prædictæ dispositiones non inue-
niuntur, sed potius oppositæ, sicut mi-
nor calor in stupa productus à ferro
candenti, sufficiens est ad disponen-
dum eam pro fama ignis; cum tamen
idem calor, imò etiam maior in eodem
ferro existat; & tamen ad id non suffi-
ciat, ex eo quòd habet alias dispositio-
nes cum forma ignis magis repugnan-
tes: tum denique quia calor aëris faci-
lius intenditur ab igne, quia non inue-
nit in eo aliquam qualitatem directè
contrariam, quæ resistat; at quo magis
intenditur prædictus calor, eo faci-
lius, & melius fit transitus ab aëre in
ignem.

Ad confirmationem patet ex dictis:
nam ille excessus compensatur ex eo,
quod in aqua præcedunt aliæ disposi-
tiones similes cum dispositionibus ter-
ræ, & ex eo, quòd à frigiditate maiori
terræ potest intendi facilius frigiditas
aquæ, & ita omnibus pensatis remane-
bit faciliior transitus ab aqua in terram,
quàm ab aqua in ignem.

26 Ad secundum respondetur cum
D.Th.

D. Th. vbi supra, qualitatem symbolam non corrumpi per se, sed per accidens ad corruptionem subiecti; id autem, quod sic corrumpitur, non reddit difficiliorem transitum, quia non resistit agenti. Quam solutionem tradit etiam ipse S. Doct. de spiritualibus creaturis, art. 2. ad 19. vbi loquens de corruptione symbolæ qualitatæ, ad hoc, vt ex vno elemento symbolo aliud symbolum generetur, inquit: *Nec hoc facit ad difficultatem conuersionis, cum corrumpatur per accidens ex corruptione subiecti, & non ex contrarietate argenti.*

27 Ad confirmationem negandum est antecedens, ad cuius probationem quoad diuersitatem specificam caloris æris, & ignis, dicendum est, incompensibilitatem caloris in igne cum humiditate, & composibilitatem eiusdem caloris in ære cum prædicta humiditate, non provenire ex diuersitate specifica calorum, sed ex eo, quod ignis habet in summo calorem, & ita non potest admittere aliquid humiditatis, secus verò calor æris, quia non est in summo.

§. IV.

Occurritur rationibus dubitandi initio adductis.

28 **A**D primam, concessa maiori & minori, distinguendum est consequens, & negandum quando cætera sunt paria; secus verò, quando sunt imparia, vt in præsentī contingit: nam particula illa terræ, quæ secundum externam speciem videtur habere æqualitatem cum gutta aquæ, habet plus de materia, quam prædicta gutta, & ita non mirum, quod ratione huius maioris multitudinis materię magis resistat: vnde sit erit illius particule aliquid de multitudine materię auferatur, ita vt tantum, & non plus remaneat

Collig. Compl. Physic.

de materia in illa, ac in gutta aquæ, vel ad tantam, vel ferè tantam raritatem reduceretur, quantum prædictæ aquæ particula habet, tunc facilius conuerteretur in ignem quàm aqua.

Ad secundam, concesso antecedenti, neganda est prima consequentia. Nam licet contrarietas ex vna parte conducat ad generationem, ex alia tamen tetardat illam, quia, hoc ipso, quod agens & passum sunt contraria, adest pugna, redditurque difficilis victoria. Vnde quod magis fuerint contraria, eò maior erit pugna maiorque difficultas in victoria. 29 Nec contra hoc obest probatio ibidem adducta, quoniam calor ita conuenit ad calefaciendum, vt ex vi sua nihil habeat, quo ted latur difficilis calefactio, & ideo non mirum, quod maior calor sit ratio melius, & facilius calefaciendi, non verò maior contrarietas sit ratio facilius transitus, & conuersionis vnius elementi in aliud propter rationem dictam.

QVÆSTIO III.

Vtrum duo elementa possint concurrere ad generationem alterius tertij elementi specie distincti?

30 **P**ostquam explicuimus, an ex vno elemento possit generari aliud, restat vt explicemus, an ex duobus, modo statim dicendo, possit aliud tertium generari?

Pro explicatione ergo tituli notandum est, vltimè posse intelligi, quod duo elementa concurrant ad generandum aliud tertium. Primò, ita vt vtrumque non corrumpatur, sed vnum destruat, & aliud quod remanet educat ex illo aliud tertium. & hoc modo certum est, posse ex duobus elementis fieri vnum tertium, quia ignis, agendo in aquam potest destruere illam, & inde resultare aer, vt n. 16.

Yy c. dixi

diximus. Secundò, ita ut utrumque corrumpatur, & hoc adhuc dupliciter, vel ita ut per actionem alterius tertij agentis id fiat, & hoc modo etiam constat posse ex duobus elementis fieri aliud specie ab utroque distinctum: siquidem ex aëre & aqua potest optimè fieri ignis, si detur alius ignis ab omnibus his distinctus, qui aërem & aquam destruat, & ex illis formam ignis educat: vel ita, ut non detur aliud tertium elementum, quod corrumpat duos priora elementa, sed inter ea sit mutua actio, per quam ad inuicem corrumpantur, per quamque aliud tertium elementum generetur, atque adeò non solum ex illis, scilicet in genere causæ materialis, sed ab illis, nimirum in genere causæ efficientis, prædictum elementum attingatur; & de hoc solum ultimo modo procedit præsens difficultas, an nimirum aqua, & ignis, ita possint inter se mutuo agere, ut ad inuicem corrumpantur, indeque tertium aliud elementum specie ab utroque distinctum, V. G. aër generetur.

§. I.

Argumenta partis negantis.

PARS negatiua potest suadeti primò: nam hoc ipso, quod aqua & ignis mutuo se corrumpant, nequeunt attingere productionem tertij elementi, scilicet aëris: ergo nequit ex illis, & ab illis prædictum elementum produci. Cuius quæritur parer, antecedens verò etiam constat: nam hoc ipso, quod corrumpantur, non existunt in eo instanti, in quo producendus erat aër, vel secundum suas entitates, ut ex se constat, vel secundum suas virtutes; quandoquidem vna cum illis qualitatibus in se inuicem productis petunt; ex eo quod in corruptione substantiali sit resolutio usque ad materiam primam, ut supra diximus:

ergo nequeunt tunc illud producere; nõ enim causa efficiens causat, nisi dum est, vel in se, vel in sua virtute, ut 2. Phys. ostensum est.

Secundò, quia aliàs, idem elementum, scilicet aqua, esset simul fortius & imbecillius, quàm ignis, & è contra; hoc autem dici nequit, quia ista sunt contraria prædicata, & respectu eiusdem: ergo, &c.

Probat sequela, nam ex quo capite ignis corrumpit aquam, & est causa ut aqua non introducat formam eiusdem aquæ, quam intendit, sed tertium elementum inde resultet, non potest non esse fortior quàm aqua, & ex quo capite corrumpitur ab eadem aqua, impediturque ab illa, ne ex tali congressu, & pugna forma ignis producat, non poterit non esse imbecillior quàm prædicta aqua.

32 Tertio, nam calor, & siccitas ignis, & humiditas, ac frigiditas aquæ solum sunt virtutes eorum ad producendum sibi simile: ergo ab illis non potest produci elementum aliud dissimile, & specie ab utroque distinctum. Patet consequentia, nam inde colligimus, per semen alicuius plantæ, qualis est lactuca, non posse produci nisi solam lactucam, quia semen istud est virtus illius ad producendum sibi simile: ergo si calor tantum est virtus ignis ad producendum alium ignem, non poterit attingere productionem tertij elementi specie distincti. Antecedens autem etiam constat quia agēs inferior, & inferior notæ, quale est elementum, tantum potest agere per modum causæ viuocæ, non verò per modum causæ æquiuocæ eminenter, & altiori modo continentis effectum, atque adeò eius virtus, scilicet calor, tantum potest esse virtus ad producendum sibi simile, scilicet ignem.

33 Nec refert si dicas, quod sicut ex congressu duorum animalium specie distincta

distinctorum potest generari aliud tertium distinctæ speciei, ita ex concursu duorum elementorum poterit aliud tertium specie distinctum generari, quamvis unicum elementum id uô possit.

Nam contra hoc est, quod duo elementa simul concurrentia non possunt producere aliud tertium specie distinctum tanquam causæ uniuocæ, nec tanquam causæ æquiuocæ, eminenter illud cõtinens: ergo nullo modo. Consequentia patet, quia causæ efficiens ad æquarè in uniuocam, & æquiuocam paritur. Antecedens autem, quoad priorem patrem se patet; quoad posteriorem verò etiam constat, quia duo elementa simul sumpta non habent eminentiorem formam, sed duas tantum eiusdem ordinis: ergo non poterunt eminenter, & per modum causæ æquiuocæ continere, & producere aliud elementum specie distinctum, siquidem sola forma eminens, & altioris rationis, potest per modum causæ æquiuocæ & eminenti modo aliquem effectum attingere.

§. III.

Quæstionis iuxta Arist. & D. Thomam enodatio.

34. **D**icendum tamen est primò, ex duobus elementis symbolis ad inuicem corruptis non posse aliud tertium elementum, specie distinctum, produci ab utroque. Ita Aristot. in hoc lib. cap. 4. tex. 29. dicens: *In his autem, quæ per convenientiam sunt, non contingit corruptio in utroque altero elementorum, id est, altera eorum qualitate, fieri transmutationem in unum corpus.* Vbi D. Tho. lect. 4. ostendit ex quibus duobus elementis non potest generari tertium, dicens, quod in his elementis, quæ sunt per convenientiam, id

est, quæ sunt immediate in loco, & habent symbolum, talis generatio esse non potest, scilicet quod ex duobus tertium generetur. Quos sequuntur commentarii philosophi antiquiores, & ex Iunioribus, Toletus, Conimbricæ. Bann z, Rubio, & alij quamplures in præfenti.

Probatur ratione Aristot. & D. Tho. ad hanc tamen formam redacta: nam ad hoc ut ex duobus elementis symbolis aliud tertium generetur, oportet ut in illo maneant aliquæ qualitates elementorum, ex quibus, & à quibus generatur; sed hoc fieri nequit: ergo neque poterit prædictum elementum inde generari. Maior patet: nam elementa non produciunt aliud, nisi producendo in illo aliquas qualitates, quæ in ipsis sunt. Minor autem probatur, nam cum aer sit calidus & humidus, & ignis calidus, & siccus, vel remanebat in illo elemento genito solus calor aeris, & igni communis; & hoc non, quia unica qualitas non est sufficiens dispositio pro aliquo elemento; vel humiditas aeris, & siccitas ignis, & hoc non, quia combinatio contrariarum qualitarum non disponit in ordine ad aliquod elementum, sed potius est dispositio eadem repugnans, ut disput. præcedenti num. 58. & diinceps ostensum est, ergo &c.

35. Dicendum est secundò, ex duobus elementis dissymbolis bene potest generari aliud tertium specie ab utroque distinctum, ita ut ex igne, & aqua fiat terra, & aer; ex aere verò, & terra, ignis, & aqua. Ita Aristot. cap. quattro iam citato text. 27. dicens: *Si autem uniuscuiusque alterum corrumpitur, facilis quidem erit, non ad inuicem autem transmutatio; sed ex igne quidem, & ex aqua erit terra, & aer; ex aere verò & terra ignis, & aqua.* Vbi D. Thomas lectione 4. ostendit quomodo

in do vnum elementum generetur ex duobus: dicens, quod si altera qualitas vniuscuiusque elementorum non habentium symbolum corrumpatur, non est ad inuicem transmutatio, sed poterit aliquod tertium generari, sicut ex igne, & aqua, quæ in nulla qualitate conveniunt, poterit generari terra, & aer, ex aere, & terra, ignis, & aqua. Vnde Arist. & D. Th. communiter sequuntur Philosophi nu. 34. relati.

Rationem fundamentalem huius assertionis adduxit Aristot. loco citato, eamque facta inductione in prædictis elementis explicat D. Thom. his ferè verbis: Etenim quando aqua, & ignis mutuò traxerunt, & aquæ frigiditas corrumpitur à calore ignis, & siccitas ignis destruitur ab humiditate aquæ, tunc corrumpitur utrumque, scilicet aqua, & ignis, & remanent in composito genito caliditas, & humiditas, & ita prædictum compositum resultans poterit esse aer, qui est calidus, & humidus; si verò igne & aqua ad inuicem decerantibus, calidum ignis, & humiditas aquæ corrumpitur, tunc etiam utrumque elementum corripitur, & in composito denuò genito remanebit siccitas, & frigiditas, & tale compositum denuò genitum erit terra, quæ est frigida, & sicca.

Similiter, ex aere, & terra potest generari ignis, & aqua; nam quando aer & terra ad inuicem agunt, & caliditas aeris, & terræ siccitas corrumpitur, tunc utrumque, scilicet aer, & terra desinet etiam esse, & remanebit in composito denuò genito, humiditas, & frigiditas, & sic tale compositum erit aqua frigida, & humida; quando verò humiditas aeris, & terræ frigiditas corrumpitur, remanet in genito caliditas, & siccitas, & sic id, quod generatur, erit ignis calidus, & siccus.

36. Confirmatur, & explicatur ex eodem sancto Doctore loco citato; nam

ad hoc vt ex prædictis elementis dissym-bolis generetur aliud tertium, oportet, vt vnum elementum excedat alterum in vna qualitate, & excedatur ab illo in altera: vnde si ignis excedit frigiditatem aquæ per calorem, debet humiditas aquæ, pensatis omnibus tunc occurrentibus, excedere siccitatem ignis, ita vt ipsi mutuò se destruere: ergo vterque corrumpetur, siquidem sine prædictis qualitatibus esse non possum: ergo in materiam eorum succedet compositum aliud humidum, & calidum, scilicet aer.

Patec hæc vltima consequentia: nam compositum denuò genitum debet habere eas qualitates, quæ in composito corrupto pro generatione noui compositi introductæ sunt, & carere iis, quæ per se à composito corrupto expulsi, aut valdè remissa fuerunt: ergo cum in tempore immediatè antecedenti ad instans generationis remaneat ignis cum humiditate ei impressa ab aqua, & cum proprio calore, siquidem aqua in eo euentu solum destruxit eius siccitatem, vel solum eam valdè remisit, & similiter aqua remaneat cum propria humiditate, & cum calore ei impresso ab igne, quandoquidem ignis solum corrumpit eius frigiditatem, vel eam ad statum valdè remissum reduxit, consequens est, vt compositum tunc genitum possit esse aer, qui est humidus, & calidus.

37. Quod argumentum potest etiam, cum proportionem applicati ad probandum posse ex eodem igne & aqua generari terra: nam si coniungitur, qualitates eorum esse, pensatis omnibus, in ea proportionem, vt ignis, v. g. vincat humiditatem aquæ per siccitatem, & aqua calorem ignis ratione frigiditatis, tunc ignis destruet modo explicato humiditatem aquæ, & ipsam aquam, ita vt in prædicto tempore immediatè antecedenti

cedenti ad sui corruptionem maneat sicca, & sit gida, quæ ad propria dispositio ad terram, & similiter aqua destruet eodem modo calorem ignis per frigiditatem, & æque ad eum in prædicto tempore remanebit ignis cum siccitate, & frigiditate, per quam (ut modò dicebamus) reddatur materia illius disposita ad introductionem formæ terræ, petentis prædictas qualitates.

Sed contrariationem hanc obicit D. Tho. non videri possibile, quòd aere & terra inter se decertantibus, & corrupta frigiditate terræ, & humiditate aëris, ac proinde remanente caliditate aëris, & siccitate terræ, tunc generetur ignis: & rationem reddit, his verbis: *Quia nec terra siccitas, nec caliditas aëris, videntur ad generationem ipsius posse sufficere: ignis enim multo calidior est quam aer, & siccior quam terra.*

38. Ad hanc tamen objectionem respondet Angel. Doct. sic: *Ad hoc autem dicunt quidam, quod non intendit Philosophus quòd ex illis duobus generetur purus ignis, sed aliquid, quod maxime præcipiet naturam eius si ut exemplificat de flamma; sed hoc constare non potest, quia Philosophus loquitur de generatione elementorum inter se, etiam caliditas flammæ multò intensior est, quàm caliditas aëris, & ideo dicendum, quod generatur purus ignis; & licet illa caliditas non sufficiat, innatur tamen, & intenditur per virtutem corporis celestis, & lucem solis, & per virtutem aliarum stellarum, Et merito sanè, nam cum materia virtuosque elementi non possit manere sub forma aëris, aut terræ, quia corrumpuntur dispositiones ad hoc desideratæ, & aliàs non possit materia esse sine aliqua forma, id o virtute cœlesti introduciur forma prædicti elementi, scilicet ignis, potius quàm alterius, ad quam licet non sufficienter, nihilominus magis quàm ad aliquam aliam, erat ma-*

teria virtute dispositionum appropriata.

39. Ex quibus omnibus inferendum est ultimò, & dicendum, quoties ex duobus elementis dissymbolis generatur aliud tertium, tunc prædicta elementa non concurrunt ad talem generationem in genere causæ efficientis principalis, sed in genere causæ efficientis solum dispositionum per introductionem dispositionis remotæ, non verò ultimæ, vel ad summum solum instrumentè taliter talem productionem attingentis. Hæc est D. Tho. ut modo vidimus, quem sequuntur Iuniores Thomistæ, eamque satis conuincit eum ratio D. Tho. quæ in obiectione contra secundam conclusionem ab eodem facta, continetur; tum etiam secunda ratio dubitandi initio quæstionis adducta.

§. III.

Solutiones argumentorum partis negativæ.

40. **A**D primum distinguendum est antecedens, & concedendum de attingentia principali, negandum verò de attingentia in genere causæ efficientis dispositionis, vel instrumenti alteri: & ad probationem concedendum est, non manere in eo euentu aquam & ignem secundum suas entitates aut secundum qualitates in se inuicem productas.

Cæterum hoc nihil refert in sententia D. Tho. & nostra, quam 2. Phys. disp. 10. nu. 8. & in hoc opere disp. 2. nu. 15. & sequentibus explicuimus, scilicet generationem substantialem non esse novam actionem à præcedenti alteratione distinctam, sed resultantiam naturalem ex vi termini primarij præcedentis alterationis subsequuta: nam ut plures ex Thomistis docent, adhuc vix ter-

mino primario subsequatur secundarius, non est indispensabiliter necessarium, ut talis terminus, & eius actio sint in illo instanti, in quo sequitur terminus secundarius, sed satis est, quod fuerint in duratione immediatè antecedenti, ut ibidem explicuimus, & probauimus. Vnde per accidens, & materiale quid, est, quod agens duret secundum suam entitatem, aut secundum suas qualitates in instanti generationis dummodò in tempore immediatè antecedenti introduxerit modo sibi proportionato dispositiones ad formam generandam.

41. Ad secundum patet ex dictis, concedendam esse sequelam, si intelligatur de eodem elemento, secundum diuersas qualitates, & rationes, secus verò si intelligatur de illo, secundum vnam & eandem qualitatem, & rationem: etenim ut num. 36. diximus, ad hoc ut ex mutua pugna ignis & aquæ resultet tertium elementum, scilicet aer, necesse est, ut ignis secundum calorem & actiuitatem suam vincat frigiditatem aquæ, & resistentiam illius, atque aded secundum hanc rationem sit fortior illis: è contra verò aqua secundum humiditatem, & actiuitatem suam vincat siccitatem eius, & resistentiam, ac proinde secundum hanc rationem sit vigorosior illis, ut ita aqua introducat in igne humiditatem, & remaneat calidus, & humidus, & cum nulla, vel valdè remissa siccitate, &

rursus ignis introducat in aqua calorem & sic remaneat eodem modo calida, & humida, ac proinde vtrumque remaneat dispositum ad formam aeris.

Ad tertium respondetur, quod licet calor ignis, & humiditas aquæ (quod idem cum proportionem de aliis qualitatibus dicimus) solùm sint, per se loquendo, virtutes ordinatæ ad productionem ignis, & aquæ, nihilominus per accidens, & præter intentionem naturæ particularis, secus tamen naturæ vniuersalis, possunt deferuire in ordine ad productionem alterius tertij elementi, ut explicatum est.

Nec contra hoc habet vim exemplum de semine in argumento adductum: quia virtus istius seminis potest per accidens & ex coniunctione ad aliud agens conducere ad alterationem, & putrefactionem eiusdem seminis; & consequenter aliquo modo concurrere ad introductionem alterius formæ distinctæ à forma laetucæ.

42. Ad id autem, quod de continentia eminentiali, & æquiouoca in eodem argumento additur, non oportet responsum præbere, quia suppositis his, quæ ibidem reà dicuntur, probat duos elementa non posse esse causas principales in genere causæ efficientis, respectu productionis tertij elementi speciei distincti, quod nos admittimus: & ideo asseruimus, solùm concurrere efficienter dispositiue, vel ad summum effectiue instrumentaliter,

DISPUTATIO XII. de Temperamentis mixtorum.

Postquam Arist. de elementorum mutua generatione egit, mox ad generationem mixtorum, & eorum temperamenta explicanda accedit: quia verò circa generationem mixtorum, aut quorumcumque aliorum, nihil peculiare occurrit dicendum, præter ea, quæ in lib. 1. Phys. & in 1. lib. huius operis disp. 2 diximus; idè solum de temperamentis mixtorum in hac disp. agendù restat.

QVÆSTIO VNICA.

*Utrum in mixtis sit naturaliter possibile
temperamentum aequale ad
pondus.*

Maior intelligentia temperamenti mixtorum non parum ex his, quæ in hac questione dicenda sunt, pender; & ea semel discussa, nihil peculiare, suppositis his, quæ loco statim referendū erimus, circa illud dicendum occurrat: idè hanc quæst. & non aliam in hac disp. excitamus.

§. I.

Notationes pro explicatione tituli.

PRO tituli intelligentia recolendum est id, quod suprà diximus, scilicet dari in mixtis temperamentum quoddam, nuper quod bene se habent, eorumque materia disponitur ad suscipiendum formam substantialem, & hoc temperamentum tantum esse quatuor primas qualitates ad mediocritatem quandam redictas, ita tamen, ut pro diuersitate formarum diuersa temperies, diuersaque proportio in qualitatibus detur.

Secundò notandum est ex Conimb. 2. de Gener. c. 8. q. 3. art. 2. quòd plures ex Medicis & Philos. temperamentum

hoc diuidunt in vniforme, & difforme: vniforme est illud, in quo omnes illæ quatuor qualitates sunt in æquilibrio, id est, in omnimoda æqualitate, & pondere, siletque appellari medium, siue temperatissimum, seu ad pondus, quia in eo qualitates quasi æquo pondere librantur: hoc autem temperamentum (si verum est illud esse naturaliter possibile, de quo statim) certum est non posse esse nisi tantum vnicum, siquidem omnimoda æqualitas nullum admittit recessum à medio: temperamentum verò difforme, quod etiam vocatur inæquale, est illud, in quo qualitates ab æquilibrio in diuersam latitudinem recedunt, id est, in quo vna, vel duæ qualitates dominantur.

Vnde temperamentum istud diuiditur in simplex, & compositum. Simplex dicitur illud, in quo vna tantum qualitas vincit, ut si in aliquo mixto essent quinque gradus caloris, & gradus humiditatis, siccitatis, & frigiditatis, essent æquales, nempe, ut quatuor: cumque quatuor tantum sint primæ qualitates, & non plures, ad quatuor etiam capita, & non plura reducuntur huiusmodi temperamenta simplicia, siquidem vnaqueque prædominari potest: temperamentum verò compositum dicitur illud, in quo duæ qualitates dominantur, ex hoc, quòd duas alias excedunt.

Quare temperamentum hoc potest
sim

simpliciter in quatuor membra secari, pro varietate proportionum, seu combinationum, quæ in dominio primarum qualitatum potest esse. Primum est, in quo abundat calor, & siccitas, quod dicitur igneum, & in animalibus cholericum. Secundum, in quo calor & humiditas, & dicitur æreum, & in animalibus sanguineum. Tertium, in quo humiditas & frigidity; & appellatur æquum, & in animalibus phlegmaticum. Quartum tandem est, in quo excedit frigidity, & sic iras, quod vocatur terrenum, & in animalibus melancholicum. Constat autem non posse esse alia temperamenta difformia, siue simplicia siue composita, quæ ad hæc non reducuntur: nam calor & frigus, cum sint contraria, non possunt simul prædominari, neque similiter humiditas, & siccitas.

§ Diximus: *Quæ ad hæc non reducuntur*, quia adhuc in his temperamentis difformibus, siue simplicibus, siue compositis, magna existit varietas iuxta maiorem, vel minorem excessum, qui potest esse siue in vna, siue in duabus qualitatibus: & ita si particulariter expendantur, innumerabilia sunt, & hoc non solum in mixtis, quæ genericè aut specificè distinguuntur, sed etiam intra eandem speciem; non enim omnia individuæ idem temperamentum habent; imò neque idem homo singularis, verbigratia, eam qualitatum symmetriam, siue commensurationem, toto vitæ decursu servat: etiam si recta valetudine fruatur.

Ceterum omnia ad prædicta capita reducuntur, quia siue hoc, siue illo modo diversæ qualitates attemperantur, semper servantur proportionem illam generalem in eis recensitam, & iuxta diversitatem formatam, vel specificam, vel numericam, cui connaturalia sunt, debent vel specie, vel numero in ratio-

ne temperamentis formaliter sumpti distinguui.

Solent autem temperamenta hæc difformia, quando constant temperie qualitatum consentanea formis rerum, quibus insunt, nuncupari ab aliquibus temperamenta ad iusticiam, quia ex his variis temperamentis non idem omnibus mixtis convenit, sed quasi iustitiæ ritu unicuique rei pro naturæ diversitate suum adaptatur. nam sicut teste Aristot. 3. Ethicorum cap. 3. cum in Republica bene ordinata honorifica præmia distribuuntur, non eadem omnibus, neque eodem modo, aut gradu, (quæ dicitur proportio Arithmetica,) sed ut unicuiusque labor, & merita poscunt (quæ dicitur propriè Geometrica) distribuuntur: ita quodammodo ratio iustitiæ servatur, dum diversis mixtis, non idem temperamentum tribuitur, sed iuxta id, quod propria (ut sic dicamus) eorum merita seu naturæ exposcunt.

6 Titulus ergo quæstionis consultò solum inquit, an in mixtis sit naturaliter possibile temperamentum æquale ad pondus? quia in eis dari verum temperamentum ex se, & ex iam dictis constat: & similiter esse possibilea naturaliter cætera alia temperamenta difformia: nec posse aliquod aliud præter iam recensita dari, communiter ab omnibus recipitur, & ideo tantum manet difficultas de temperamento ad pondus, an illud sit naturaliter possibile?

Cæterum, quia (ut nuper dicebamus) temperamentum hoc tantum potest esse unicum, atque adeò unius soli speciei mixtorum potest convenire, & Authores oppositæ sententiæ illud tribuunt homini, ex eo quod putant esse perfectissimum, & ita soli speciei perfectissimæ, scilicet humanæ, debere convenire: ideo maioris claritatis gratia quæstionem istam quoad hoc peculiare mixtum,

mixtum, scilicet hominem, discutimus, quamuis plura ex his, quæ in illa dicenda sunt, conuincant non. posse prædictum temperamentum in aliis mixtis inueniri.

§. II.

Proponitur prior opinio.

7 **P**ratem affirmantem tuerentur Fernelius lib. 8. Physiolo. capit. 4. Thomas de Garbio in summa titulo 2. de complexionibus q. 9. Vallesius lib. 1. Controuers. cap. 7. Isaacus cap. 2. dietarum vniuersalium, Coniunb. in præsentia cap. 8. q. 2. art. 3. quos refert, & sequitur Rubio cap. 7. tractatu de temperamentis mixtorum q. 2. num. 22. & deinceps.

Probatum primò testimonium Arist. section. 5. Problematum, vbi docet, corpora ad æqualitatem réperata facili in morbum incidere, facileque curari: quæ verò non sunt ad æqualitatem temperata, non facili infirmantur, nec facili, sed difficulter curantur: ergo planè sentit, tale temperamentum esse naturaliter possibile: ergo ob rationem n. 6. dictam poterit, & debet homini, & non alteri speciei conuenire.

Confirmatur primò ex eodem Arist. 2. de Animalibus capit. de tactu, textu 118. vbi docet, sensum tactus non sentire qualitates tangibiles in eo gradu, in quo eas habet, sed solum in maiori, & intensiori, & inde colligit, sensorium tactus habere temperiem, seu complexionem ad pondus, his verbis: *Calidum autem, frigidum, durum, aut mole non sentimus, sed exuperantiam tanquam sensu, velut medietate quandam existente eius, quæ in sensibilibus contrarietatis, & propter hoc discernit, ac indicat sensibilia, medium autem inuicatorium est; sit enim ad utrumque ipsorum alterum vltimorum.* Quare cum homo inter omnia animalia habeat perfectissimum sensum tactus, vt docet idem

Arist. 2. de partibus animalium c. 16. fit inde, vt habeat temperiem ad pondus.

8 Confirmatur secundò ex D. Tho. 1. par. q. 91. art. 1. in corpore, vbi inquit: *Dissimilitudine verò celestium corporum habet homo elongationem à contrariis propter maximam æqualitatem complexionis.* Et in solutione ad tertium, quòd signis & aër, quæ sunt maioris virtutis in agendo etiam secundum quantitatem in compositione humani corporis abundarent, omnino ad se traherent alia, & non posset fieri æqualitas commixtionis, quæ est necessaria in compositione hominis ad bonitatem sensus tactus: & in a. 3. in solutione a. 1. primum, sic ait: *Et similiter potest assignari ratio, quare quædam animalia sunt acutioris visus, & auditus, quam homines propter impedimentum horum sensuum, quod necesse est consequi in homine ex perfecta complexionis æqualitate.*

9 Deinde probatur secundò ratione, quia non est impossibile naturaliter primas qualitates in gradu æquali intensiōis, vt quatuor, dari in eodem subiecto ergo non erit impossibile, quòd ab aliqua forma mixti, scilicet omnium perfectissima, postulentur. Antecedens non indiget probatione, consequentia verò probatur: quia si dantur formæ mixtæ postulantes easdem qualitates in gradu inæquali superioris, & inferioris, cur non poterit dari aliqua forma omnium nobilissima postulans easdem sub gradu æquali? nam sicut cæteræ aliz formæ, quæ sunt formæ imperfectiores, non possunt postulare perfectissimam temperiem, scilicet ad pondus, ita forma nobilissima debet exigere eandem perfectissimam, & temperatissimam ad pondus.

10 Confirmatur: nam valde verosimile est temperamentum hoc concessum fuisse Sacro Corpori Christi Domini in visceribus Virgine à Spiritu

Sando formato: quod sic ostenditur: nam temperamentum hoc est saluberrimum, & perfectissimum omnium, & aliàs conuenit cum summa dignitate Christi, quam habuit ex unione ad diuinum Verbum; nec derogat merito eius infinito, aut Redemptoris muneri, ergo verosimile est fuisse ei concessum. Patet consequentia, quia corpori perfectissimo, in quo nullus erat futurus morbus (vt docent Scholastici Doctores in 3. distin. 1. r. & 16. cum D. Th. 3. p. q. 24. art. 4.) congruum erat, vt tribueretur saluberrimum, & perfectissimum temperamentum, si aliàs non derogat, at non derogare constat muneri Redemptoris.

Antecedens quoad primam partem (quæ sola indiget probatione) pater, tum ex dictis: tum etiam, quia temperamentum dissoluitur, si ad extrema perueniat, nempe ad summam intensiorem primarum qualitarum: ergo illud erit magis stabile, & optimum, quod plus ab eis recedit: nam eò difficilius poterit ad illa reuocari.

Tertio, quoriscumque vnum contrarium est naturaliter possibile, poterit etiam aliud naturaliter dari: ergo cum possibile naturaliter sit corpus inæqualiter temperatum, etiam poterit dari corpus æqualiter, & ad pondus temperatum; quod est ei contrarium. Consequentia patet, antecedens verò est Arist. primo de Cælo text. 44. & secundo de Cælo textu 18.

11. Quarto, datur inrer corpora mixti æquale ad pondus quantum ad qualitates motiua: nimirum, grauitatem, & leuitatem: ergo etiam dabitur mixtum æquale ad pondus quantum ad qualitates alteratiuas, scilicet calorem, frigiditatem, &c. Consequentia videtur constare ex paritate rationis. Antecedens verò probatur, quia reuera datur corpus habens tantum gra-

uitatis, quantum leuitatis, vt constat in ligno. quod super aquam posito partim manet extra, partim verò intra illam, hoc autem videtur indicare in tali ligno tantum esse leuitatis, quantum grauitatis.

§. III.

Expenditur & probatur vera D. Thom. sententia.

22. Dicendum ramen est, non esse naturaliter possibile dari in homine, ac proinde neque in quolibet alio mixto temperamentum ad pondus. Assertio hæc aperte colligitur ex his, quæ docet Aristot. 1. lib. huius operis, c. 10. ubi etiam D. Thom. lect. vltima, & in hoc 2. tex. 48. vt exponit idem D. Thom. ibidem lect. 8. qui postquam dixit, ex diuersa proportionem: & inæqualitate primarum qualitarum, resultare diuersa mixta, exemplificat hoc ipsum in carne, ossibus; & in aliis mixtis, necnon & in homine dicens: Ita etiam intelligendum inter humidum, & siccum, quæ secundum mediorum diuersitatem quandam, aliqua proportionem conuenientia faciunt carnem, & in alia proportionem faciunt os, & in alia faciunt alia, quorum complexionem variantur, sicut est homo, cuius complexio maxime vicina est temperamento: & leo, qui est calida complexionis, & asinus, qui est frigida complexionis. Vbi (vt videtur) homini tribuit complexionem maxime vicinam temperamento, id est, omnium æqualitati qualitarum ad mediocritatem redactarum: non verò quod eius complexio in prædicto temperamento consistat.

E hoc ipsum non minus perspicue docuit idem S. Doctor in 1. re. 10, dist. 16. q. 1. art. 1. in solut. ad quartum. Vbi cum sibi obieisset, quod corpus humanum maxime ad æqualitatem commixtionis peruenit (sicut Philosophi tradunt

tradunt) ac proinde non esse corruptibile, ex eo quod ubi est æqualitas commixtionis, vnum contrarium non prædominatur alteri: unde non potest agere ad corruptionem mixti: respondet in hæc verba: *Dicendum, quod impossibile est, quod complexio perveniat ad tantam æqualitatem, quin alterum contrariorum prædominetur: quia alius non fieret mixtum, nisi vnum in alterum ageret dominans, ad medium reducendo, altero resistentem: Et præcipue hoc oportet in corpore humano, quod calor dominetur propter operationes animæ, quæ indigent calore, sicut instrumento, ut dicitur in 2. de Anima.*

13. Eandem sententiam sequuntur Avicenna sententia 1. doctrina 3. c. 10. Avetioes 1. de Cælo, comm. 7. & in hoc lib. comm. 48. quem sequuntur omnes Arabes, Galen. lib. de temp. & lib. de tuenda valetudine, Michael de Medina lib. 2. de recta in Deum fide, cap. 7. Conciliator dif. 18. Bannez in hoc lib. c. 7. quæst. unica, Vazquez tom. primo, in 3. part. disp. 57. num. 14. ubi etiam Lorca disput. 53. Nazarius quæst. 13. artic. 2. controuersia 1. fauetque Toller. quæst. 11. huius lib. quatenus asserit, vix tale temperamentum esse possibile.

Priorem, & fundamentalem rationem huius assertionis, tetigit Aristot. cap. 10. iam citato, & D Thom. ibidem & præcipue loco relato ex 3. Sententiarum, quæ potest sub hac forma proponi: nam in omni mixtione ex elementis necesse est, ut alterum elementorum prædominetur: sed elementum prædominans in mixtione debet in mixto per illam generari prædominari, ita ut eius virtus maneat intensior in illo, quàm virtus aliorum: ergo nequebunt manere equalia in mixto secundum suas virtutes, ac proinde nec temperies ex illis virtutibus, seu. primis

qualitatibus resultans, erit ad pondus. Maior constat, quandoquidem, ut supra disp. 8. num. 24. & deinceps dicebamus, à proportionem æqualitatis non provenit actio. Minor verò constat, quoniam quoriscumque plures causæ concurrunt ad aliquem effectum, ita ut una concurret ut prædominans, & excedens, tunc prædominium & excessus talis causæ debet splendere in effectu, atque adeò si secundum suam virtutem debet in illo manere, oportet, ut maneat secundum maiorem virtutem, & excessum, quàm reliquæ aliz, quibus prædominatur: ex quo etiam utraque consequentia adeò manet perspicua, ut probatione non indigeat.

14. Occurrit Rubio, falsum esse non posse elementa concurrere ad mixtionem secundum æqualem gradum intensiōis: nam licet ita concurrerent, possent agere, & pati, & subtequi mixtio, eo quod illa, quæ magis sunt activa, ut ignis & aer, applicentur in minori quantitate: minus verò activa in maiori; & præterea hæc posteriora sub maiori densitate valde conducunt ad actionem, illa verò priora sub minori applicarentur, & ita applicata proportionarentur, agereque & pati possent, & se corrumpere.

Sed contra, nam vel facta hac diuersa applicatione, & pensatis omnibus capitibus, ratione quorum vnum elementum potest magis prædominari alteri, manet vnum elementum ut aliquo modo prædominans, vel non; Si primum; hoc prædominium & excessus splendet in effectu, ita ut elementum prædominans producat intensiorem effectum, ut contingit in ferro candenti, quod licet habeat calorem æqualem intensum, aut aliquantulum minoris intensiōis, quàm aliud calidum rarius; nihilominus producit calorem intensiorem, quàm prædictum corpus ra-

cius, ut suprà disputatione 8. n. 6. explicuimus. Si verò non sit tale prædominium, non dabitur actio, & mixtio, quia, ut D. Thom. arguit, à proportionemæqualitatis non fit actio.

15. Secundo, posset occurri rationi S. Doct. asserendo, non omnia mixta fieri per propriam & veram mixtionem, & ideo ex hoc capite nihil obesse quominus possint aliqua ex illis habere temperamentum ad pondus: unde sicut eorum qualitates conservantur possunt via corruptionis reduci ad omnimodam mediocritatem, ita poterit inde resultare nouum mixtum petens eandem temperiem qualitaturn.

Sed contrà, nam licet non omnia mixta possint fieri per veram, & propriam mixtionem, hoc tamen non provenit ex eo, quòd propria eorum temperamenta non possint ab elementis ad inuicem decertando, seque corrumpendo attingi, sed ex eo, quòd elementis concurrentis ad mixtionem non possunt tunc subordinati causæ actiue principali producenti formam mixti, verbi gratia, leonis, aut plurium aliorum animalium: ergo quantum est ex vi temperamenti, quod habent, nihil debet esse, ratione cuius ei repugnet fieri per veram mixtionem, & consequenter tal. temperamentum non erit ad pondus.

16. Antecedens quoad priorem partem probatur: nam cum quoduis temperamentum contineatur intra latitudinem quatuor primarum qualitaturn, & hæc in sua plenitudine reperiantur in elementis, non est cur non possit non ab illis per mutuam actionem, & reactionem, atque aded per veram mixtionem, quantum est ex vi huius capituli, attingi.

Quoad secundam verò partem explicatur, & suadetur sic: nam elementa concurrentia ad veram, & propriam

mixtionem, non influunt in genere causæ efficientis per modum causæ principalis, sed instrumentalis, licet in genere causæ materialis debeant principaliter concurrere, quatenus ex eis ad inui. em corruptis debet resultare mixtum: tunc autem (ut constat) non possunt subordinari, nisi solum cælestibus influentis, aut alteri causæ superiori: quandoquidem nulla causa particularis poterit assumere ut instrumentum prædicta elementa secundum suam substantiam, & virtutes: quod quidem requiritur ad hoc, ut ita concurrant in genere causæ efficientis instrumentalis ad mixtionem, ut simul etiam influat in genere causæ materialis ad mixtum inde resultans. Unde quando mixtum potest produci à cælo, tunc licet sit viuens, potest vel absolute, vel quantum est ex vi temperamenti, quod exposcit fieri per veram mixtionem, ut in animalibus productis tempore pluuiæ, & caloris per mixtionem ex aqua, & terra, & cætera constat.

Diximus, quantum est ex vi temperamenti, quod exposcit, quia bene potest mixtum fieri ab aliqua causâ superiori, cui elementa subordinari queant, & nihilominus non fieri per veram mixtionem, non quidem ita, ut hoc contingat ex vi temperamenti ab eodem mixto petitis: sed ex hoc quòd viuens illud, ob alias causas debeat fieri medio semine deciso ab alio viuento, cum quo nequeant immediatè, & secundum suam substantiam elementa simul concurrere, ut contingit in productione muli ex equa, & asino, cuius productio, & generatio, causæ vniuersali tribuitur, ut secundo Phys. disput. 8. n. 26. diximus.

17. Ex quo etiam consequentia primi, & præcipui enthymematis patere videtur: nam cum causæ correspondant suis

suis effectibus , & effectus suis causis, fit inde, ut eo ipso, quod temperamentum cuiusvis mixti sit talis naturæ ut quantum est ex vi illius, possit mixtum fieri per veram mixtionem, nequeat esse æquale ad pondus, sed habeat debitam illam inæquitatem, quæ ad hoc, ut fiat per mixtionem, desideratur. Unde quantumvis compositum corruptum habeat via corruptionis mediocritatem qualitatum ad pondus, non tamen idcirco in eadem æqualitate compositum generandum fiet : quia tantitas intentionis qualitatum pro forma mixti in instanti generationis introducenda, debet cum eadem, & cum temperamento, quod possit, quantum est ex vi sua, per mixtionem fieri, potissimè commensurari.

18. Secundam verò & fundamentalem rationem inlinuat D. Tho. loco citato ex secundo libro huius operis, quæ potest sub hac forma proponi: nam in homine plures, & diuersæ partes inueniuntur ad eius consilientiam delictæ, scilicet ossa, nervi, cartilagines, caro, cerebrum, cor, iecur, & aliæ huiusmodi; at omnes hæc partes, & earum diuersitas, non potest saluari cum temperamento ad pondus; ergo tale temperamentum necessariò est eidem negandum, & consequenter cæteris aliis mixtis, quandoquidem, ut in explicatione tituli ex mente aduersariorum dicebamus, solum potest disporre pro introductione formæ mixti omnium perfectissimæ, quæ est anima nostra. Minor, in qua est difficultas, probatur: tum quia stomachus, cor, & iecur exigunt plus caloris, quam aliarum qualitatum elementarium; ossa verò plus siccitatis, & sic de aliis: tum etiam quia si omnes istæ partes haberent temperamentum ad pondus, non possent esse inter se diuersæ, nec ad propria munera exercenda essent idoneæ,

sed omnes essent similares, & eiusdem rationis, ac proinde eiusdem virtutis. 19. Nec refert, si respondeas primò cum aliquibus, hanc solum concludi, quod in vnaquaque parte corporis nequeat esse temperamentum ad pondus, non tamen quod totus homo prædicto temperamento careat: nam si omnes partes hominis conferantur, & rectè computentur gradus qualitatum in singulis, tunc totus homo erit æquus, & ad pondus temperatus ex omnibus qualitatibus elementarum.

Non itaque hoc refert: nam certum est, tam in hoc, quam in cæteris animalibus terrestribus omnes ipsorum operationes calore præsertim perfici, ac proinde computatis omnibus gradibus qualitatum quæ in omnibus partibus inueniuntur, plus caloris, quam frigoris debet esse in illo, & in prædictis animalibus.

Nec etiam refert, si cum Rubio dicas, ex hac secunda ratione solum inferri hominem, aut quodvis aliud animal, non habere temperamentum æquale ad pondus in omnibus. & singulis partibus, non tamen maiori ex parte, quia in omnibus, per quas dispersus est sensus tactus, illud habet: cumque sensus iste per totum ferè corpus illius dispersus sit, idcirco absolute, & sine addito tribuitur ei hoc temperamentum.

20. Non itaque hoc refert: tum quia organum tactus solum sunt nervi, ut in lib. de Anima dicemus; nervi autem, facta cõparatione ad omnes alias partes corporis, non excedunt illas in numero, quantitate, aut dignitate, sed potius exceduntur ab eisdem: ergo per hoc, quod nervi habent prædictam temperiem ad pondus, non ideo absolute, & simpliciter dicendum esset hominis temperamentum debere esse ad pondus: tum etiam, quia seniorum ta-

ctus non debet esse redactum ad omnimodam mediocritatem ad pondus, sed satis est, quod maxime ad illam accedat, ut loco citato dicemus: tum denique quia cum nervi sint duriores, quam caro, non possunt non habere plus de siccitate, quam de humiditate.

§. IV.

Fit satis fundamentis sententia affirmativa.

21. **A**D primum ex testimonio Arist. desumptum respondetur, Aristotelem solum loqui de corporibus ad æqualitatem temperatis, quantum natura corporis mixti patitur; hæc autem æqualitas non potest esse omnimoda metaphysicè (ut explicatum est) sed dicitur talis ex eo, quod valde ad hanc æqualitatem accedit. Per quod etiam ad primam confirmationem patet, quia sensorio tactus sufficit hæc posterior æqualitas, & mediocritas: unde idem Philosophus loco in hac confirmatione relato, non dixit sensum ratione sensorij, & organi, in quo existit, esse in medietate quadam, sed addidit particulam *velut*, dicens *Velut medietate quadam existente*, ut denotaret non habere metaphysicam, & omnimodam medietatem, & temperiem, licet ad illam valde accedat, unde D. Tho. ibidem inquit, *Sentimus excellētias tangibilium, quasi organo tactus constituto in aliqua medietate inter contrarias tangibiles qualitates.*

Ex quo ad secundam confirmationem ex testimonio D. Tho. desumptam satis patet, unde etiam fit, S. Doctore tantum tribuere homini maximam æqualitatem temperamenti, non absolute, & simpliciter, sed comparativè ad cætera alia viventia: nam licet eius temperamentum includat inæqualitatem iam dictam, quæ solum est æqualitas proportionis, ut ex eodem D. Thom. vidimus, nihilominus minus

inæqualitatis habet, quam temperamenta aliorum, atque adeo in computatione ad illa temperamentum eius est temperatissimum, & maximè æquale.

22. Ad secundum, concesso antecedenti, neganda est consequentia: & ad eius probationem patet ex dictis, quomodo intra latitudinem temperiei naturalis mixtorum non contineatur temperies ad omnimodam & metaphysicam æqualitatem, atque adeo prædictum temperamentum falsò ab adversariis assertur esse perfectissimum intra latitudinem temperamentorum naturalium, in ordine ad fortius mixtorum, siquidem nec dum intra latitudinem talis temperamenti continetur: unde forma nobilissima ad summum petet temperiem summè æqualem, non metaphysicè, sed secundum affinitatem, & accessum ad eam: quare quoties forma mixti fuerit per accidens sub prædicta temperie ad æqualitatem ex eo, quod ab aliquo agente extrinseco eius naturalis inæqualitas violenter ad æqualitatem reducat, tunc erit in statu violento, & via corruptionis, non verò sub statu naturalis, & debitæ temperiei, & conservationis.

Nec refert si obiciās, hominem sub hac temperie melius conservari, quia contraria, ex quibus constat, non possent tunc ad invicem agere, atque adeo nec hominem corrumpere.

Non itaque hoc refert: nam licet per accidens homo sit ad prædictam mediocritatem redactus, non ageret in se ipsum ratio illius partis, secundum quam est sub prædicta mediocritate, nihilominus esset in via corruptionis, & sub naturali indispositione: tum quia non posset secundum illam partem æquè bene exercere operationes vitæ, ex eo quod caretet naturali temperie secundum illam: tum etiam, quia semel distemperato per reductionem ad prædictam.

dictam mediocritatem, minor distemperatio ab extrinseco esset sufficiens ad distemperandum illum, ita ut omnino corrumpatur.

23 Diximus, *Secundum aliquam sui partem*, quia cum homo constet tot partibus, adeo diuersis, & inæqualia temperamenta partibus, non posset secundum omnes artes maxime secundum potissimas, vel mediocritatem reduci, quin corrumpere. Per quod etiam ad confirmationem satis patet, negandum esse temperamentum hoc fuisse concessum Christo Domino; nec contra hoc habet probatio ibidem adducta (ut ex dictis constat.)

Ad tertium responderetur, testimonium illud Aristot. de vitiis contrariis esse intelligendum: tunc enim existente vno contrariorum, existat alterum necesse est; æquale autem, & inæquale priuatiue, non verò contrariè sunt inter se opposita, & sic non sequitur, quod si vnum existit in rerum natura, existat etiam alterum, sicut etiam ex positione corpus finiti non requiritur dandum esse corpus infinitum, quia inter illa, propriè loquendo, non contraria, sed priuatiua oppositio intercedit: ex eo quod non conuenit illi. propter diffinitio contrariorum, sed vnum habet intrinsecè priuationem alterius.

24 Ad vltimum negandum est antecedens, quia repugnat dari corpus cui

non debeat aliquis locus naturalis, ut ex se constat, tali autem corpori habenti ad æqualitatem grauitatem, & leuitatem, non deberetur locus sursum, quia ibi propriè grauitatem esset violenter, nec locus deorsum, quia ibi etiam propter leuitatem non esset connaturaliter, nec locus medius inter sursum, & deorsum, scilicet inter aërem, & aquam, nam hic non est dabilis, quippè cum hæc duo elementa sint immediata, ut 4. Phys. diximus. Nec tandem deberetur vni medicati talis corporis locus sursum, & alteri locus deorsum, cum vtraque medietas constet ad pondus grauitate, & leuitate, atque adeo nullus locus naturalis tali corpori esset assignabilis, quod (ut constat) aperte repugnat.

25 Vnde ad probationem antecedentis dicendum est, lignum illud super aquam natans plus habere grauitatis, quam leuitatis: quare quod sub aquis partim sit, prouenit ex eo, quod aliquam leuitatem participat, & quia est satis porosum, & secundum illos poros aëre impletur, ideo ratione aëris ita (ut sic dicamus) lenificatur, ut hoc non parum conducatur, ne omnino mergatur: in cuius signum, vas æneum aquis superpositum non omnino mergitur, eo quod eius concauum aëre plenum est, & vter compressus mergitur aquis, non tamen tinnens propter aërem in eo inclusum.

DISPUTATIO XIII. DE REPRODUC- TIONE eiusdem rei secundum identitatem numericam.

1 **Q**uia Philosoph. cap. vltimo huius lib. docuit generationes rerum esse circulares, ita ut eandem rem secundum speciem, non tamen ad eandem numerum fiat in generationibus substantialibus regressus, idem in vltima huius operis disputatione placuit vnà cum Iunioribus Philosoph. de possibilitate reproductionis eiusdem rei secundum identitatem numericam differere.

QVÆTIO I.

Utrum eadem numero res permanens, à causa secundu producta, & deinde extincta, iterum possit naturaliter produci?

Quia res permanentes priores sunt rebus successivis, idèd primo loco de illis, non verò de istis inquiritur.

§. I.

Sententia affirmans.

Primo affirmantem tuetur Scotus in 4. dist. 43. quæst. 3. & videtur consentire Ricardus q. 1. ad sextum, quā probabilem reputavit Tolet. quæst. 6. ma huius lib. refectione 2.

Probatur primò: nam idem agens & idem passum, à quibus aliquis effectus processit, possunt denuo applicari: ergo tunc reproducentur idem numero effectus semel extinctus. Antecedens patet: nam idem ignis, à quo in genere causæ efficientis productus est aliquis calor, & idem lignum, à quo in genere causæ materialis talis calor processit; possunt, postquam semel prædictus calor perierit, denuò inter se applicari, Consequentia verò probatur: nam ut docet Aristot. 1. de cælo, text. 12. & 8. Metaph. text. 11. si agens fuerit idem, & materia eadem, effectus erit idem.

3. Secundò, nam idem ignis potest diuersis temporibus per se conseruare eundem numero calorem à se productum: ergo eundem potest etiam numero calorem diuersis temporibus producere. Consequentia patet, quia id, quod per se potest conseruare aliquem effectum, poterit etiam illum reproducere, quia virtus per se conseruatiua alicuius rei est per se actiua illius: antecedens verò constat, nam semel aqua calefacta ab igne, & eo calore per influxum illius conseruato, potest tantisper seperari ab eodem igne, & post-

ea illi applicari; tunc autem certum est, quod poterit ignis in diuersis illis temporibus prædictum calorem aquæ in ea conseruare.

Tertiò: nam si aqua in multas partes diuidatur, perit identitas numerica illius, quia quælibet ex illis partibus remanet quoddam totum numero distinctum ab alio; & tamen si omnes illæ partes postea vniantur, tunc aqua inde resultans est eadem ac illa, quæ antea erat, ut communiter docent Philosophi. ergo res semel extincta poterit per naturam reparari.

Confirmatur: nam partes animalis perfecti possunt per naturam reparari: ergo etiam totum animal poterit reparari. Consequentia ex paritate rationis videtur constare: antecedens verò probatur, nam auricula, vel nasus, V. G. semel diuisa ab homine, statim perit, quia anima non potest duas materias discontinuas simul informare, & tamen si statim reuniantur, recuperat eandem vitam, quia viuut per eandem animam, per quam (ut experientia docet) antea vivebat, ergo partes animalis perfecti possunt per naturam reparari.

4. Quariò: nam semel extincto homine remanet in materia potentia, & capacitas naturalis ad illam numero animam, quam semel habuit, quia illa capacitas non distinguitur ab eius entitate ibidem manente, & similiter in illa anima remanet inclinatio naturalis ad vnionem, quia cum sit pars, naturaliter inclinatur ad hoc, ut sic in suo toto, atque adeò ut iterum vniantur eum materia: ergo debet dari agens naturale, quod possit vitamque reunire, & hominem illum extinctum reproducere. Patet consequentia, quia cuius potentia passiuæ naturalis, & inclinationi formæ in ordine ad aliquem effectum etiam naturalem debet correspondere potentia actiua natura-

natura

naturalis, ne illæ inclinationes materiæ, & formæ manean perpetuò frustratæ.

Confirmatur: nam anima est sub statu violento, dū est separata, ex eo quod habet inclinationem naturalem in ordine ad vnionem cum sua comparte, scilicet materia: ergo cū nihil violentum sit naturale perpetuum, erit possibile naturaliter aliquid agens, per quod rennariur, & ita homo ille semel extinctus per naturam reparatur.

§. II.

Communis sententia stabilitur.

Dicendum tamen est, rem perinamētem à causa secunda productam; & semel extinctam, non posse naturaliter, seu per virtutem caularum secundarum eandem numero redire. Ita Aristot. in Prædicamentis cap. de oppositis, ubi inquit. *Quod à privatione ad habitum non est regressus.* Et in hoc libr. cap. 9. textu 70. ubi D. Th. lectione vltima; idem etiam docet S. Doctor 4. contra gentes cap. 81. & Quodlibet 4. art. 5. dicens. *Naturale agens non potest reparare eadem numero, si in nihilum redacta fuerint, vel si fuerint secundum substantiam corrupta.* Vnde Aristot. & S. Doctor. sequuntur Capreolus, Paludanus, Scotus in 4. dist. 43. 44. & omnes Scholastici ibidem præter citatos pro prima sententia. Ferrara loco relato ex 4. contra gentes, Toletus, Bannez quæst. vltima huius lib. Conimbrie. quæst. 1. vltimi capitis art. 3. Rub. statu de reproductione rerum quæst. 1. Suarez 3. part. disp. ut. 44. sect. 6. & alij quàm plures.

Rationem fundamentalem insinuat D. Thom. loco citato ex 4. contra gentes, & Quodlib. 4. potestque sub hac forma proponi: nam si res semel extincta producta fuit per virtutem causæ se-

Colleg. Compl. Physic.

cundæ, non potest redire eadem numero actio, per quam producta est: ergo res illa nequibit semel extincta reparari naturaliter, seu per virtutem causæ secundæ. Consequentia patet, quia sicut quouis effectus petit inter causas secundas hanc peculiarem causam, & non aliam & idē ab hac, & non ab illa potest fieri, iuxta ea. quæ. 2. Phys. disp. 15. n. 50. diximus; ita petit hanc numero actionem prædictæ causæ secundæ, & non aliam, eam nimirum, per quam prius per talem causam productus est, vel eam, quam prædicta causa elicuit, si rem illam prius produxisset.

6 Antecedens verò quoad primam partem probatur: quia non potest redire eadem numero actio causæ secundæ, nisi redeat idem numero tempus ex eo, quod teste Philof. 5. Phys. tria requiruntur ad vnitatem numericam actionis, vel motus, nempe vnitatis numerica subiecti, termini, & temporis, ita ut quocumque horum variato, non sit eadem numero actio, sed diuersa: quare sicut non potest redire naturaliter idem numero tempus (vt quæst. seq. dicemus) ita nec eadem numero actio.

§. III.

Enodantur argumenta prioris sententia.

Ad primum, concessio antecedenti, neganda est consequentia, & ad probationem respondetur ex D. Th. ibid. & lectione vltima huius lib. Aristot. solum velle, quod si agens fuerit idem, & materia eadem, sequetur idem effectus secundum speciem, non verò idem secundum numerum.

Ad secundum concedendum est antecedens, & neganda consequentia, & ad eius probationem dicendum, quod licet id, quod potest per se conservare

est etum, potuerit illum per se producere, non tamen semel extinctum reproducere, quia non potest redire eade n numero actio, per quam illum produxit, & ita virtus per se conseruatiua alicuius rei, non est reproductiua illius.

Ad tertium dicendum est, quod in illam diuisam in multas partes non perisse quoad entitatem materialem, sed quoad terminationem, & ea quæ ad illam, & prædictam diuisionem consequuntur: & ita si iterum vniuntur illæ partes, semper perseverat, modo supra dicto, eadem entitas, non tamen sub eadem terminatione, arque adeo nunquam id, quod semel extinctum est, redit per naturam.

8 Ad confirmationem, concessio antecedenti, neganda est consequentia, quia in casu antecedentis manet identitas individui potens trahere ad sui unitatem partem illam: & ita quoties prædicta pars fuerit talis nature, vt possit sufficienter disponi pro conuersione in substantiam viuentem præexistens trahetur ad eius unitatem. Sed de hoc in lib. de Anima, disp. 4. quæst. 4. sermo reddibit, ibique magis explicabitur.

Ad quartum constat ex his, quæ primo Phys. disp. 3. n. 9. diximus, vbi explicuimus, quo modo illa inclinatio materię, & animę naturalis, non sit simpliciter naturalis, nec simpliciter violenta, & ideo argumentum nihil concludit: per quod etiam ad confirmationem satis patet.

QVÆSTIO II.

Utrum sicut res permanens semel extincta, iterum successiua iam destructa possit secundum identitatem numeri cum per diuinam potentiam redire?

9 **I**N quæstionis titulo aliquid, vt certum, vel ferè certum supponi-

mus, & aliquid in dubium vocamus. Supponimus enim, res permanentes semel extinctas posse iterum per diuinam potentiam reparari: tum, quia id ferè omnes Theologi, & Philosophi fatentur; tum etiam, quia de homine certum est, secundum fidem posse, & debere semel extinctum redire: cumque quoad hanc possibilitatem eadem sit ratio de cæteris aliis rebus permanentibus, consequens est, vt omnia alia possint etiam per diuinam virtutem reparari: tum denique, quia id ratio hæc satis suadet: nam talis reparatio non potest implicare, vel ex parte diuinæ potentie, quæ est infinitæ virtutis, & efficacitatis; nec ex parte actionis diuinæ à tempore dependentis, aut iam transactæ, quæ proinde redire non possit: quia Deus nunquam agit ad extrà per actionem realiter transeuntem, sed per actus immanentes sui intellectus & voluntatis, qui nunquam transcunt, neque à tempore possunt dependere, neque tandem ex parte creaturæ; scilicet ex parte ipsius rei permanentis: nam si hæc fiat per creationem, nihil potest obesse, quod fuerit ad nihilum reducta, cum creatio sit ex nihilo; si verò producat ex potentia materię, nihil etiam obstat respectu agentis infiniti, & independentis à tempore & ab aliis dispositionibus in agendo, quominus cum sibi placuerit possit illam reproducere, quia eum aliquo modo remanserit in potentia, & capacitas hæc saltem obedientialis, est idem cum potentialitate illius, & ab ea inæparabilis, sit inde, vt à se primo omnium agente possit prædicta res permanens ex ea educi.

10 Quare quod vocamus in dubium est, an eodem modo sit possibile in ordine ad diuinam potentiam, quod res per se successiua, semel extincta possit eadem numero reproduci. Diximus autem in ordine ad diuinam potentiam, quia

quia secundum communem cursu certum est apud omnes Philosophos rem per se successivam semel extinctam non posse eandem numero reparari.

§. I.

Refertur prior opinio.

11. **P**rima sententia asserit, rem per se successivam semel destructam posse per absolutam Dei potentiam iterum eandem numero reproduci. Ita Aureolus, apud Capreol. in 4. dist. 32. q. 1. art. 2. Mayronius dist. 44. qu. 3. Basolis, q. 1. huius lib. quos referit, & sequitur Cornimb. cap. ultimo huius lib. q. 3. art. 2.

Probatur primò: nam res successiva semel extincta, adhuc manet virtualiter eminenter in divina potentia; ergo poterit talem rem secundum identitatem numericam, quantumvis iam transierit, reproducere. Antecedens patet: nam hæc continentia est essentialis Deo, quippè quæ convenire debet illi, ex eo quòd est primum ens, primumque efficiens per essentiam. Consequentia verò probatur, quia effectus, qui semel productus, & extinctus est, adhuc remanet in sua causa, potestque inde extrahi iterum, siquidem ratione illius perseverantis continentie in illa habet possibilitatem ad hoc, ut ad extra producarur: maxime quando causa operatur per actionem à tempore independentem, quæ semper est præsens, & nunquam transit, ut in Deo contingit.

12. Secundò: nam si propter aliquam rationem non possit idem numero motus, aut tempus reproduci: maxime, quia motus individuatur ab hoc numero tempore vero, & reali, & hoc numero tempus verum & reale ab hoc numero tempore imaginario, & ita hoc ipso, quòd motus in alio tempore vero, & reali, & tempus hoc in alio tempore

imaginario producatur, iam non erunt idem secundum numerum, sed hæc ratio est nulla: ergo, & cæt. Maior quoad motum constat ex dictis quæst. præcedenti, & §. Phys. Quoad tempus autem verum, etiam patet: quia sicut hic numero locus verus, & positivus habet necessariam connexionem cum hoc numero spatio imaginatio, & ideo non potest permanere idem numero, nisi correspondeat eidem spatio imaginatio: ita hoc numero tempus verum essentialiter nectitur cum hac numero parte temporis imaginarij, & ideo non potest esse idem, nisi correspondeat eidem parti prædicti temporis imaginarij.

13. Minor autem probatur: nam licet idem motus reproduceretur in alio tempore, semper diceret ordinem per se ad idem tempus verum, in quo fuit primò productus: & similiter, licet reproduceretur idem numero tempus verum, & reale, semper diceret ordinem ad illam partem temporis imaginarij, in qua habuit primò produci: hic autem ordo per se eis conveniens sufficeret ad prædictam identitatem numericam eorundem, sicut hæc numero albedo, v.g. separata à Petro, & posita in Paulo remanet eadem numero, licet inducatur à Petro, quia quantumvis ab eo separata, aut alibi, ut in subiecto collocata, semper remanet cum ordine per se ad eundem Petrum, & non ad alium: ergo & cæt.

§. II.

Sententia Doctoris Angelici præfertur.

14. **D**icendum tamen est, implicare contradictionem eandem numero rem successivam semel extinctam reproduci à Deo. Ita D. Th. Aaa ij quod

quodlib. 4. art. 1. his verbis: *Quæ in enim sunt, quorum unitas in sua ratione habet durationis continuatæ in se, sicut patet in motu, & tempore, & ideo interruptio talium indirec[t]e contrariatur unitati secundum numerum; ea vero, quæ contrarietati implicat, non continentur sub numero Deo possibilium, quia deficiunt a ratione entis, & ideo si huiusmodi in nihilum redigantur, Deus ea non potest eadem numero reparare: hoc enim esset facere contradictoria simul esse vera: puta si in eis interruptum esse vnus.* Unde S. Doctor sequuntur Capreol. in 4. dist. 43. q. 1. Durandus ibid. q. 3. Palud. q. 1. Ferrar. 4. contra Gent. c. 81. Scotus 4. Phys. q. 4. conclus. 3. Bannez q. vltima huius lib. conclusiõne 2. Rubio ibid. & plures alij.

15. Rationem autem fundamentalem huius sententiæ terigit D. Th. loco citato, quæ potest ad hanc formam reduci: motus, & tempus ad sui unitatē numericam exigunt unitatem & cōtinuationem suæ durationis, ita vt talis duratio non interrumpatur, sed hoc ipso, quod motus & tempus semel sint, & deinde extinguantur, non potest non eorum duratio interrumpi: ergo non possunt reproduci secundum unitatem numericam, sed solum secundum speciem am. Minor cum consequentia satis constat: maior verò probatur ex his, quæ 5. Physicorum disp. 23. num. 24. ex Arist. diximus scilicet in idem tendere esse vnum numero motum, & esse continuum, seu non interruptum secundum suam durationem, ac proinde idem etiam erit tempus esse vnum numero, ac non esse interruptum, sed continuo, & absque interruptione durare.

Secundò, probatur alia ratione, quam idem S. Doctor insinuat; quia si semel Deus potest reproducere eandem numero albedinem, quæ fuit in Petro, & ponere illam in Ioanne, vt multi probabiliter volunt, ideo erit, quia semper

conseruaret albedo illam aptitudinalem inhaerentiam in ordine ad Petrum, & hæc habitudine est satis ad eius unitatem numericam; sed res successiua, vt tempus semel extinctum, si postea reproducatur, non posset dicere ordinem aptitudinalem ad hoc, vt corresponderet eadem temporis imaginario, cui antea correspondebat: ergo prædictum tempus, aut quouis alia res successiua, non potest reproduci cum identitate numerica sed solum secundum speciem am.

16. Maior non indiget probatione: minor verò probatur: nam ideo illa albedo diceret prædictam aptitudinalem inhaerentiam, ac proinde conseruaret suam identitatem numericam, quia possibile est eam iterum inhaerere actui in Petro; sed si semel res successiua, verbi gratia, tempus prætereat, nunquam potest coexistere actu temporis illi imaginatio, cui prius coexistebat, quia tempus illud implicat, vt iterum fluat, ex eo quod eius quasi fluxus inalterabilis est, & semper, ac nec. scilicet, independenterque à diuina voluntate fluit: ergo etiam implicabit tempus illud, quod reproduciū esse dicitur, conseruare prædictam habitudinem aptitudinalē ad actum coexistendum illi. Ex quo etiam consequentia satis liquet, quia unitas numerica motus necessario petit prædictam correspondentiam ad verum tempus; tempus autem verum & inferius sumitur in ordine ad tempus superioris corporis, scilicet primi mobilis, ac tandem istud ad minus exigit, vt sit talis naturæ, quod possit correspondere eidem temporis imaginatio.

§. III.

Diluuntur argumenta primæ sententiæ.

17 **A**D primum respondetur, quòd Deus in se ipso eandem potentiam habet, eandemque continentiam respectu rei successivæ, quam habuit ex æternitate, si potentia, & continentia illa Dei referatur ad rem ipsam secundum se, antequam supponatur fuisse, vel non fuisse; si vero referatur ad rēpū nostram secundum differentias præsentis, præteriti, & futuri, tunc posito quòd semel res illa successivæ fuerit, & extincta sit, non potest illam iterum producere, quia ut ex D. Th. dicebamus, esset facere duo contradictoria simul vera, scilicet rem illam esse, & non esse eandem numero: esse quidem, ut supponitur, non esse autem, quia eius duratio est inæternum præquod tamen cum unitate numerica illius pugnat: quare cum ad hoc nunquam etiam ex æternitate habuerit Deus potentiam, consequens est, ut per eius potentiam prædictæ res successivæ semel extinctæ non possint reproduci.

18. Adde, & explicabitur magis hoc ipsum, quòd sicut causa creata, dum actu producit aliquam rem, tunc actu coniunct in genere cause efficientis illam, & simul ponit illam ad extra, & per hoc,

quòd actu illā producat, non sequitur, quòd tunc contineat illam in genere cause efficientis, sed potius hæc continentia ex prædicta productione à posteriori colligitur: ita quia divina potentia, & diuinum esse mensurantur æternitate, respectu cuius præterita & futura sunt præsentia, satis est, quòd semper in æternitate sit præsens illa prior productio rei successivæ, quæ respectu nostri temporis est præterita, ad hoc ut in instanti æternitatis, ut complectitur prædictum tempus, verificetur quòd res illa, & productio eius respectu nostri temporis præterita, sit præsens Deo in æternitate, actuque respectu illius semper ab illo emanet, actuque in potentia contineatur, atque adeò ad hanc continentiam non erit necessarium, ut iterum respectu nostri temporis possit inde extrahi, iterumque produci.

19. Ad secundum patet ex his, quæ in secunda ratione in fauorē nostræ assertionis diximus. Et hæc sint satis pro toto hoc opere de Generatione, & Corruptione: quæ utinā omnia in laudē omnipotentis Dei, sanctissimæ Virginis & genitricis illius, Teresæ Patris nostræ, sancti Cyprii, Angelici Doctoris, ac Doctoris nostri omniumque Sanctorum cedant. Si quid autem in eis Doctrinæ Sancti Thomæ, quoquomodo dissonū, aut inincomsonum diximus, libentissimo animo iterum atque iterum retractamus.

Aaa iij

FINIS.





INDEX

ALPHABETICVS RERVM NOTABILIVM.

QVÆ IN HOC TERTIO TOMO

CONTINENTVR.

NUMERVS INDICAT PAGINAM;

A. PRIOREM, B. POSTERIOREM

COLUMNAM NOTAT.

A.



ACCIDENTIA in
via Arist. & D. Thom.
non subiectantur im-
mediatè in materia pri-
ma, sed in toto compo-
sito. 59. a. Idem ratione naturali pro-
batur, 66. b. Non subiectantur in ma-
teria prima, tanquam in subiecto, *quod*,
etiam vt connotat formâ 68. a. Rec-
ta in toto composito, & dimanantia à
forma in genere causæ efficientis, dispo-
nunt materiam pro inductione, & re-
ceptione eiusdem formæ, 74. a. Duplex
accidentium acceptio, 145. a. Discrimen
inter ipsa sumpta in abstracto, & in cō-
creto, 116. b.

ACTIO prædicamentalis non est in-
tensibilis, & remissibilis, omnino se-
cundum se. 135. a. Actio causæ particu-
laris in idem redit quòd sp̄atificetur à
principio & quòd à termino, 199. b.

ACTIO, ET REACTIO, Vide
Agens.

ACTVS non produciunt habitus
scientificos secundum suam essentiam,
nisi vt pertinent ad ordinem scientificum. 192. a.

AER neque est calidus, neque humi-
dus in summo; sed utramque qualita-
tem habet in debita proportionem, &
quasi temperie, 332. b.

AGENS non potest agere in passum
omnino sibi simile, 288. a. Nec ultra pro-
priam intensionem, etiam si agens &
passum sint dissimilia in raritate, &
densitate, 291. b. Et hoc tam per actio-
nem directam, quam reflexam, 293. a.
Oportet ad hoc, vt agens agat, quod
sit maior virtus illius, quàm resistentia
passiua, vel formalis passi, 295. b. Non
verò est necesse, quod sit maior, quàm
resistentia actiua passi, 296. b. Agens,
quod cōmuniatur in materia transmuta-
bili cū passo, repatur ab illo, 299. b.

ALTERATIO plures habet ac-
ceptiones, 115. b. Prout hic de ea agi-
tur, est motus substantiæ completæ
mobilis.

mobilis ab vna in aliam passionem, vel passibilem qualitatem habentem latitudinem cum contrarietate. 117.a.

Alteratio quasi genericè sumpta æquatè diuiditur in alterationem, intensiorem & remissionem. 121. a. Quasi specificè accepta quomodò differat ab intensiōe, & remissionē. 122. a. & b. Qualiter de ea verificetur pro eadem duratione esse actionem productiuam, & consuetudinariam. 125.b. Alteratio est motus continuus. 177 b. Et ad solas qualitates tertiarie speciei prout est motus terminatur 117.b.

ANIMÆ animalium imperfectorum intra propriam lineam tantum sunt diuisibiles virtualiter, æquivalenter, radicaliter, & in potentia, per quod ab animabus animalium perfectorum distinguuntur. 133.a.

AQVA, etsi probabile sit, quod sit summè frigida, probabilius tamen est eam esse summè humidam, & circa summum frigidam. 356.a.

AVGMENTATIO realiter distinguitur à nutritione. 168.b. Per eam tendit viuens à minori ad maiore quantitatem. 246.a. Est mutatio continua, & successiua. Ibidem. b. habet peculiari iure rationem mutationis continuæ, & successiuæ, quatenus distinguitur ab alteratione, & nutritione. 147.a. Sola viuencia propriè, & in rigore augentur, 249.b. Non durat augmentatio continuè toto tempore vitæ. 254 b. Tempus augmenti, regulariter loquendo, in homine est vsque ad vigesimum primum annum completum. 219.a. Corpus non arguit simpliciter nisi secundum longitudinem, Ibidem. Homo in anno quinto sue ætatis solè obtinere dimidium magnitudinis, quam in toto vitæ decursu comparaturus est, ibi. Eius quod augetur, qualibet pars augetur. 261 b. Partes sensibiles per se primò augentur, proportionales secundariò, &

ratione sensibilium. 265 a. Vinens permanet idem numero toto tempore augmentationis. 167.b.

AVGMENTVM intensiuum. Vide intensio. Extensiuum qualitatis non fit per additionem qualitatis ad qualitatem. 185.b. sed per additionem noui cuiusdam modi perfectioris. 188.a.

B.

BEATA Virgo ministerialiter attrigit vnionem Verbi 40.

C.

CAVSA materialis, vt sic bipartitur tanquam in diuersas species in materialem, receptiuam, & dispositiuam, 81. a.

Causa dispositiua præcedit alias causas tantum secundum quid. 77.a.

Causa finalis, efficiens, formalis, & materialis, quem ordinem seruent inter se 276.a.

CHARITAS habet idem formale, & indiuisibile motiuum absque multiplicatione materiali in ordine ad omnia obiecta materialia diligenda. 147.b.

Charitas remissa viæ intenditur in patria. 152.a. Eius intensio non fit per additionem gradus ad gradum. 157. b. Ipsam secundum essentiam augeri quomodo intelligatur. 161.b.

COMPOSITVM ex existentia, & supposito est terminus, qui, simpliciter primarius generationis substantialis in intentione. 35.a. In eo subsistantur immediate accidentia. 59.a.

Compositum ex natura totali, & subsistenti, est terminus, qui, in executione generationis substantialis. 35.b. Quod coalescit ex materia, & forma substantiali, non habet actualem distinctionem partium intra propriam lineam.

209. a. Non subieciatur in toto composito denuò genito generatio substantialis. 12. a.

CONDENSATIO vide verbo, *refectio*.

CONSECRATIO sanguinis ad quid terminetur 231. b. Quis sit terminus consecrationis panis nunc? Et quis in triduo, 236. Quomodo possit medicas hostiæ consecrari, supposito quod substantia, adhuc sub quantitate, est actu indiuisibilis, 234. a. Duo vina consecrata an possint misceri? 3. c. a.

CORRUPTIO substantialis an sit? 86. a. Quid sit? Ibid. b. Quis eius terminus? 88. a. Est mutatio naturalis respectu materię, ita ut ipsa secundariò inclinetur in illam. 89. a. Nullo modo intenditur per se à natura particulari: benè tamen ab vniuersali intentione per se secunda, 91. b. In quo sensu sit verum generationem vnius esse corruptionem alterius? 96. b.

Corruptio & generatio non sunt formaliter, aut identicè eadem mutatio. 97. a.

Corruptio substantialis subsequitur generationem in genere causę finalis efficientis & formalis, præcedit tamen ipsam in genere causę materialis, 102. b. In ipsa sit resolutio vsque ad materiam primam, 108. b.

Quatuor modis potest aliquid corrumpi, 113. a.

D.

DENSITAS est qualitas, 278. Et pertinet ad tertiam speciem qualitatis Ibidem. Vide *rarity*.

DESITIO formę alimentari, vide *forma*.

DISTINCTIO realis alia actualis, alia virtualis, seu æquivalens: alia radicalis, & alia potentialis, 230. a. Realis actualis ex qua separatione col-

ligatur, 228. a. Substantia materialis non habet distinctionem realem actualem intra propriam lineam, adhuc dum est sub quantitate. 206. a. Habet tamen distinctionem virtuale, seu æquivalentè radicalem, & potentialem partium. 230. a. Quomodo portio substantię, quę erat actu separata ab alia, possit cum ea identificari? Et quę erat identificata, postea distingui? 223. a. Distinctio materię sublunaris, & cęlestis. 226. b.

DOCTRINA Angelici Præceptoris commendatur, ac manna de cœlo elapso in dulcedine & suauitate comparatur. 2. a.

ELEMENTA possunt misceri naturaliter. 304. a.

Elementorum definitio ab Aristotele tradita explicatur. 324. a.

Elementa tantum sunt quatuor. 326.

Datur verus ignis elementaris, 328. a.

Ideo elementa manent virtualiter in mixto, quia manent in illo quatuor primę qualitates ad mediocritatem redactę. 219. b.

Qualitas elementi minus intensa non habet in illo permixtionem contrarię qualitatis. 341. b.

Ex quolibet elemento quodlibet aliud immediatè generari potest. 346. a.

Facilior est transitus inter elementa symbola, quàm inter dissymbola. 350. b.

Ex duobus elementis symbolis ad inuicem corruptis non potest aliud tertium elementum specie distinctum produci ab utroque. 355. a. Ex duobus verò elementis dissymbolis benè potest generari aliud tertium specie ab utroque distinctum, 355. b.

ENS sumitur ab actu existendi, res verò & aliquid à quidditate. 21. a. Ens mobile ad formam siue substantialem, siue accidentalem omnino tamen intranscens mobili, est obiectum adæquatum horum librorum. 6. b. Ens in quantum.

tum ens , non potest terminare actionem causæ secundæ. 26. b

ESSE simpliciter, duplici modo sumi potest. 65. b Esse, seu existentia, supponit substantiam. 40. b Generatio substantialis propterea est mutatio non affert proprium esse existentie. 57. b

EXEMPLORVM non requiritur omnimoda veritas. 231. a

EXTENSIO qualitatis non fit per additionem qualitatis ad qualitatem. 185. b sed per additionem noui cuiusdam modi maioris actualitatis. 188. a Extensio localis non est terminus per se rarefactionis. 174. b Maior extensio in ordine ad se dupliciter accipi potest. 183. b

F

FORMA SVBSTANTIALIS est terminus formalis, quo partialis generationis substantialis. 38. a Concurrit efficienter ad accidentia, quæ disponunt materialiter ad ipsius receptionem 74. a Non habet actualem distinctionem partium. entitativarum intra propriam lineam. 109. a Formam tamen valde immersam in materia, qualis est animalium imperfectorum intra propriam lineam habet distinctionem virtualem, potentialem, & radicalem partium 235. a

FORMÆ alii inceptio in materia alimenti, & desirio formæ alimentum in eadem materia, quomodo seruent debitam proportionem? 245. a Quid sit incipere formam, ut tantam, vel absolute? Ibidem. Aliud est quod forma desinat per motum, aliud quod desinat eo modo, quo motus. Ibidem.

G

GENERATIO substantialis est generatio simpliciter, accidentalis verò secundum quid. 16. b Eius possibili-

tas ex possibilitate alterationis colligitur. 19. a Inter eam, ortum & natiuitatem, discrimen assignatur. 13. b Non est actio distincta à tota alteratione præcedenti. 25. a Nec est essentialiter mutatio. 27. b Eius quidditas consistit in pura quadam naturali resultantia ad formam substantialem terminata. 29. a Quis eius terminus qui in intentione? 35. a Quis in executione? Ibidem. b. Quis formalis quo, tam partialis, quam totalis? 38. a Non subiectatur in materia prima informata forma corporeitatis. 45. a Quis probabile sit, eam subiectari in toto composito denuò genito? probabilius tamen est, eam, ut est immediata acquisitio formæ substantialis, in sola materia prima subiectari. 52. a Non est accidens, sed modus quidam substantialis. 55. b Ut est mutatio, non affert proprium esse existentie. 57. b In quo sensu sit verum generationem vnius esse corruptionem alterius. 96. b. Generatio, & corruptio non sunt formaliter, aut identice eadem mutationis. 97. a Generatio præcedit corruptionem in genere causæ finalis, efficientis, & formalis, & est posterior ipsa in genere causæ materialis. 102. b

H

HABERE non suscipit magis, & minus. 137. a

HABITVS scientifici secundum suam entitatem & essentiam non producantur nisi per actus, ut pertinent ad ordinem scientificum. 192. a Deperdito habitu, vel modo extensionis circa primam conclusionem deperditur adæquatè, quoad omnes modos. 193. a Habitus intensio quomodo fiat, vide intensio, circa eius extensionem, vide extensio, charitatis augmentum.

INDEX

I

IDENTIFICATIO quomodo in substantia contingat. 221. a An vna portio materie alimentis, V.G. possit identificari cum alia portione aliti, & quæ sic erat identificata, iterum actu distinguî. 123. An idem fieri possit in vna portione formæ materialis respectu alterius. 124. a Duplex identificationis modus. 225. b Substantia materialis plures habens actu portiones identificatas retinet distinctionem virtualement, potentialem, radicalem, realem illarum. 233. a

IGNIS propriè non nutritur. 197. a Nec etiam in rigere augetur 251. b Naturaliter descendit ad locum mixtionis. 360. b. a Ignis verus elementaris datur. 328. a Est summè calidus, & summè siccus. 387. b. Ignis immediatè generari potest ex alio elemento. fol. 405. a

INCEPTIO formæ, vide *forma*.

INTENSIO quomodo differat ab alteratione 121. b & 122. a Non terminatur ad substantiam. 128. a Non ad quantitatem continuam. 131. b Vel differetiam. 134. b Non ad relationem prædicamentalem 135. a Non ad actionem, passionem, & motum. ibidem. Neque ad vltim. quatuor prædicamenta. 137. a Dupliciter potest contingere. 140. a Quibus qualitatibus conueniat, vide verbo *qualitas*. Non fit per depurationem qualitatum à suo contrario. 151. a Nec per adueniunt nobis perfectioris qualitatibus eiusdem speciei destructa præexistenti. ibidem. b Aut per depreditionem existentie, vel vnionis imperfectioris, & aduentum alterius magis perfectæ. 153. a Imò nec per additionem gradus ad gradum, vel qualitatis ad qualitatem. 157. b

Intensio propriè accepta, seu quæ sumitur ex parte subiecti, non conuenit qualitatibus in abstracto. 164. b Consistit in additione modi maioris radiationis in subiecto. 171. b Et motus continuus 177. b Intensio quæ sumitur ex parte obiecti, quæ propriè dicitur extensio, vide verbo, *extensio*.

L

LOGICÆ VERBA disputatione 11. quæst. num. 40. explicantur. 22. b & adducta disput. 14 num. 96. in principio, expenduntur. 138. b & allata disput. 15. num. 55. & disputat. 16. num. 52. exponuntur. 279. b

M

MATERIA prima non est subiectum quod accidentium, etiam connotando formam 68. a

Non recipit immediatè accidentia. 59. a In ea immediatè subiectatur generatio substantialis. 52. a eius sigillatio quid sit. 70. a. seipsa est determinata ad recipiendam formam substantialem secundum rationem generalem formæ substantialis. 82. a inclinatur in corruptionem substantialem secundario. fol. 89. a

Vsq. ad ipsam fit resolutio in corruptione substantiali. 108. b

Quomodo sit verum ipsam subesse dimensionibus interminatis, prius quàm formæ. 111. b

Secundum quod habet intra propriam lineam, tantum est vna numero negatiue. 109. a

Est actu indiuisibilis intra propriam lineam. 106. a Habet tamen distinctionem partium virtualement, æquiualentem, radicalem, & potentialem. 230. a

Quomodo ea, quæ erat actu distincta

Et ab alia possit cum ea identificari, & quæ erat identificata, postea distingui. 223. a

An habeat unitatem positivam, transcendentelem. 225. b

Materiæ sublunaris, & cælestis distinctio. 226. a

MIXTIONIS duplex acceptio. 302. a Eius propriè acceptæ possibilitas, tam ex quatuor elementis, quàm ex quibuscunque aliis miscibilibus. 304. a Ignis naturaliter descendit ad locum mixtionis. ibidem b & 306. a

Non potest fieri vera, & propria mixtio inter liquores non habentes qualitates, secundum quas possint agere, & reagere. 308. a Liquores eiusdem, aut diversæ speciei habentes qualitates contrarias, ratione quarum valeant ad inuicem agere, & reagere, possunt secundum se totos verè & propriè misceri. ibidem. Conditiones ad veram mixtionem requisitæ assignantur. 311. a

Definitio mixtionis tradita ab Aristotele explicatur. 313. b Quomodo differat ab aliis moribus. 314. b Ideo elementa manent virtualiter in mixto, quia manent in illo quatuor primæ qualitates ad mediocritatem redactæ. 319. b

MIXTORVM temperamentum, vide *temperamentum*.

MODVS MAIORIS RADICATIONIS in quo consistat. 168. b An per additionem illius fiat intensio. 171. b Quomodo terminet motum continuum. 180. a

Modus maioris actualitatis adueniens de nouo extendit scientiam. 188. a Permanet cum præexistenti modo. 191. b

Quinque ex eis distinguitur ab alio specie in esse rei. 90. a

MOTVS petit quatuor terminos. 98. a Non est insensibilis omnino secundum se. 135. a

Motus alterationis, vide *alteratio*.

Motus aëris in quo genere præcedat, & in quo sublequatur apertionem fenestæ. 104. a

Aliud est quod forma definat per motum; aliud quod definat eo modo, quo morus. 245. a

Motus intensiois, vide *intensio*. Motus localis, est imperfectior aliis moribus. 9. b Solus est proprius, & in rigore continuus, & simul regulans. 247. a Non potest esse terminus rarefactionis. 278. b

Motus mixtionis, vide *mixtio*. MVTATIO petit duos terminos. 97. b

N

NATIVITAS, ortus, & generatio, quomodo differant inter se. 13. b

NATURA particularis nullo modo intendit per se corruptionem; benè tamen vniuersalis intensio per se secunda. 91. b Prioritas naturæ non est in quo, sed à quo. 77. b

NUTRITIO an sit. 193. b est mutatio successiva, & continua. 240. b differim inter ipsam, & generationem viuentium. 241. a Ut est actio consistit in alteratione illa, per quam alimentum virtute potentie nutritiæ, & animæ ultimæ disponitur ad hoc, ut conuertatur in substantiam viuam alitij, ut habet rationem mutationis, est transitus materiæ eiusdem alimenti in substantiam viuam aliti. 195. b

Proprie non conuenit rebus inanimatis. 197. a

Nutritio, tam ut actio, quàm ut mutatio, distinguitur realiter ab augmentatione. 198. b Terminus nutritionis nequit esse substantia partialis viuæ, ut intra lineam substantiæ habet rationem partis. 206. b

Quis sit eius terminus formalis. 212. b

Bbb ij OB

OBJECTVM HORVM LIBRORVM adxquatum est ens mobile ad formam, siue substantialem, siue accidentalem, omnino tamen intrinsecam mobili. 4. b

Est pars objecti Philosophix, illique subordinatur. 9. a

ORDO PRIORIS ET POSTERIORIS, quis inter formam substantialem, & dispositiones ad ipsam. 74. a Inter generationem, & corruptionem. 102. b Inter motum aëris, & apertionem fenestrix. 174. a Inter omnes causas ad inuicem collatas 76. a

OS, & caro, non significant utrumque substantiam, sed vnà cum certa quantitate, figura, & aliis accidentalibus. 231. b

P

PARTES substantiarum, vide *Substantia* § Partes sensibiles per se primò augmentum, proportionales secundariò tantum, & ratione sensibilibus. 265. a Eius quod augetur, quælibet pars augetur. 261. b

PASSIO prædicamentalis non est intensibilis, & remissibilis omnino secundum se. 135. a

PASSVM, vide *agens*.

PRIORITAS causæ materialis dispositiue collata cum prioritatibus aliarum earundem, tantum est prioritas secundum quid. 77. a

Prioritas generationis, respectu corruptionis est in genere causæ finalis, efficiens, & formalis; corruptionis verò respectu generationis in genere causæ materialis. 01. b

Prioritas naturæ non est in quo; sed tantum a quos seu quia. 77. b

PRIVATIO qualiter sit intrinsecum principium generationis. 29. a

QUALITATES, quæ non specificantur ab aliquo extrinseco, non possunt secundum suam essentiam intendi, & remitti: illæ verò, quæ habent suam speciem, penes ordinem ad aliquid extrinsecum, & illud variabiliter respiciunt, intentione variabili intendi, & remitti possunt. 140. b Qualitates, tam quæ specificantur ab aliquo extrinseco, quàm illæ, quæ ab eo non habent speciem, possunt secundum participationem subiecti intendi, & remitti, dummodò de earum ratione non sit indiuisibilitas. 141. b Intensio qualitarum non fit per depurationem à suis contrariis. 151. a Aut per aduentum nouæ perfectioris qualitatis eiusdem speciei, destructa præexistenti. ibid. b

Imò nec per additionem gradus ad gradum. 157. b Qualitates secundum essentiam augeri, quomodo sit intelligendum. 162. b

Intensio, & remissio non conuenit qualitibus in abstracto, sed in concreto. 165. a Modus maioris radicationis qualitarum expenditur. 168. b Ipsarum intensio fit per additionem modi istius maioris radicationis. 171. b Qualitarum extensio, vide verbo *extensio*. Ad tertiam speciem qualitarum pertinent raritas, & densitas. 178. a

Qualitas elementi minus intensa, non habet in illo permixtionem contrariæ qualitatis 341. b

QVANDO non suscipit magis & minus. 137. a

QVANTITAS non subiectatur immediate in materia prima. 63. b

Quantitas continua non est intensibilis, & remissibilis. 131. b Quantitas discreta non suscipit magis & minus. 133. b

Explicatur propinquitates, quam habet quantitas cum substantia, ratione cuius
non

non est intensibilis. 133. Quantitas partialis non est passio substantiæ, vt partialis. 200. b Quantitas est causa formalis intrinseca pluralitatis, & distinctionis actualis partium substantiæ. 206. a Ex se ipsa est indiuidua, & vna num. 237. a Substantia materialis, secundum quod habet intra propriam lineam, est tota sub tota quantitate, & tota sub qualibet eius parte; secus verò secundum quod recipit effectum tantitatis. 144. b Maior quantitas non est terminus per se rarefactionis. 176. a

R

RAREFACTIO, & condensatio an sint. 170. a In qua actione, vel mutatione consistant. ibid. b Per rarefactionem non producit noua pars quantitatis, nec saltem per se primò noua extensio, aut presentia localis. 174. b Corpus Christi in Eucharistia habet actu raritatem sub speciebus. 175. a Rarefactio est alteratio per se primò terminata ad qualitatem. 178. a

RARITAS est qualitas. 178. a & pertinet ad tertiam speciem qualitatis. ibid. Quis sit effectus primarius illius, & quis secundarius? 180. a Dissimilitudo in sola raritate & densitate non est sufficiens ad hoc, vt agēs agat in passum sibi omnino simile in qualitate, & virtute agendi, nec non in intensione. 191. b

R A R V M potest accipi dupliciter. 179. a Formaliter dicitur qualitatem, pro connotato quantitatem. 180. a Definitiones rari, & densi explicantur. 181. b & 183. a

RELATIO prædicamentalis non suscipit magis & minus. 135. a Triplici tantum relatione, & specie distincta refertur album. V. G. vt sex ad cætera alba. 137. b

REMISSIO, vide *intensio*.

REPRODVCI non potest eadem numero res permanens à causa secunda

producta, & semel extincta, per virtutem causarum secundarum. 419. a In id nec eadem numero res successiua. 371. b

RESISTENTIA est duplex, alia actiua, alia passiva. 194. b Resistentia passiva passio debet esse minor quam virtus actiua agentis ad hoc, vt deret actio. 195. b Non tamen impedit quod sit maior resistentia actiua passii, quam virtus actiua agentis. 196. b

S

SCIENTIA non extenditur per additionem qualitatis ad qualitatem. 183. b sed per additionem noui *extensio* modi maioris actualitatis. 188. a eius intensio, vide verbo, *intensio*.

SIGILLATIO materiæ quid sit. 70. a

SITVS non suscipit magis, & minus, 137. a Nec est terminus rarefactionis. 179. a

SVBSISTENTIA præcedit existentiam 40. b

SVBSTANTIA non potest intendi & remitti, 128. a Substantia materialis non habet intra lineam substantiæ vllam distinctionem actualem, seu pluralitatem partium entitiatuarum, etiam dependenter à quantitate. 121. a Habet tamen distinctionem partium virtualium, æquivalentem, radicalem, & potentialem, realem intra proprium genus. 130. a Secundum, quod habet intra propriam lineam est tota si b tota quantitate, & tota sub qualibet parte illius; secus verò secundum, quod recipit effectum quantitatis. 126. b Quomodo ea, quæ erant actu substantialiter separata, identificetur; & ea quæ erant sic identificata, postea substantialiter distinguantur. 221. a & b In quo sensu verificetur, manus & caput substantialiter distinguui, & esse plures substantias. 227. b. Substan-

INDEX RERVM.

tia non est indissolubilis ad modum puncti. 232. a Individuatur per quantitatem, siue per ordinem ad illam. 209. b & 237. a

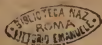
Totalitas integralis intra propriam lineam substantiæ, & totalitas Physica non coheret cum vnitate per se substantiæ materialis totalis. 210. a

T

TEMPERAMENTVM, aliud vni-forme, & aliud difforme. 359. a Temperamentum vniforme, seu ad pondus si daretur, solum esset vnicum. ibid. Difformis verò diuisiones assignantur. ibid. 360. a & b. Non est naturaliter possibile dari in homine, neque in quolibet alio mixto temperamentum ad pondus. 361. b

TERMINVS alterationis, vide *alteratio*. Generationis, vide *generatio*. Nutritionis, vide *nutritio*. Corruptionis, vide *corruptio*. Rarefactionis, vide *rarefactio*.

QUATVOR TERMINI requiruntur ad motum, duo verò ad mutationem. 98. a



TERRA est summè frigida, & citra summum sicca. 138. a

D. Thomæ doctrina commendatur, ac manna de cælo elapso in dulcedine & suauitate comparatur. 1. a

TRANSVBSTANTIATIO quomodo differat ab identificatione, quæ duæ substantiæ materiales antea solo numero distinctæ postea identificantur. 225. b

Non potest vna portio substantialis transubstantiari in aliam, nisi prius tribuatur prædictæ substantiæ quantitas. 235.

V

VBI non suscipit magis & minus. 137. a

VIVENS permanet idem numero toto tempore augmentationis. 267. b

Sola viuientia propriè, & in rigore augentur. 249. b Eis etiam solis competit propria nutritio. 167. a

VNITAS materiarum primarum, vide verbo *materia*.

F I N I S.





